

ERASMUS CARE PROJECT - NEWSLETTER 3

Estimado(a):

Es un gusto para mí enviarle adjunto el tercer boletín del **Proyecto CARE: Empowering Climate Resilience**. Le invito a reenviarlo a otras personas, organizaciones o entidades que considere puedan estar interesados en el proyecto.

El proyecto, financiado por el programa ERASMUS+ de la Unión Europea, busca desarrollar estrategias educativas innovadoras para impulsar el conocimiento del potencial que la resiliencia urbana tiene para enfrentar los efectos del cambio climático. Más información se encuentra disponible en el sitio web del proyecto <http://www.erasmus-care.eu>

Agradezco su atención. Saludos cordiales,

Noticia 1: Curso Intensivo para Estudiantes en Medellín, Colombia

Como lo habíamos anunciado en la Newsletter anterior, entre el 5 y 14 de marzo de 2018 se realizó en Medellín (Colombia) el Curso Intensivo para Estudiantes del Proyecto CARE. A este evento asistieron aproximadamente 150 personas, entre estudiantes y profesores de los 16 socios del proyecto. Con el curso se perseguían varios objetivos: dar una introducción de la metodología de mapas conceptuales a los estudiantes, aplicar con ellos las estrategias de mapeo que se desarrollaron con los profesores en el encuentro de Quito y Quevedo, mostrar cómo las ciudades han sido resilientes al cambio climático desde distintas perspectivas: urbana, social, cultural, gubernamental y hacer un seguimiento administrativo a los paquetes de trabajo del proyecto.

Durante las sesiones introductorias sobre mapas conceptuales, se hizo énfasis a los estudiantes en que la construcción de un Cmap parte de la vinculación entre conceptos con el propósito de mostrar su interrelación, además de que permiten la generación de nuevos conocimientos a partir de los conocimientos previos. Después de esta introducción, se formaron 4 grupos de trabajo, en los que profesores latinoamericanos y europeos acompañaron a los estudiantes en la apropiación de la metodología de mapas conceptuales a través de ejercicios. Estos grupos trabajaron durante las mañanas del Curso.

En las tardes se desarrollaron sesiones plenarias donde profesores e invitados externos presentaron proyectos relacionados con sus áreas de trabajo y enmarcados en los ejes temáticos del proyecto. Los estudiantes y profesores asumieron una actitud deliberativa, participativa y constructiva e hicieron aportes significativos a las experiencias relatadas por los ponentes. Algunos de los temas tratados fueron: gestión del riesgo en el Valle de Aburrá, energía rural sostenible, gestión de agua y escasez, metodologías de priorización de medidas de adaptación al cambio climático, y gestión de cuencas.

La mañana del sábado 10 de marzo se desarrolló en la Unidad de Vida Articulada (UVA) Aguas Claras, ubicada en el municipio de Bello. En esta unidad, personal de la Fundación EPM presentó la historia de los Proyectos UVA, enmarcados en abrir a la comunidad espacios propiedad de EPM que rodeaban tanques de agua. Se resaltó el componente urbanístico de cada una de las 14 UVAs que se construyeron y como hoy hacen parte de la vida de la comunidad. Este espacio sirvió además para la integración y disfrute de los participantes.

La percepción general de los asistentes fue que el curso fue muy útil para profundizar en la metodología de mapas conceptuales y en la resiliencia al cambio climático. El último evento presencial que queda del proyecto CARE será la Conferencia de Cierre, que tendrá lugar en Santiago de Chile, entre el 24 y 28 de septiembre de 2018. ¡Quédense al pendiente de las noticias sobre esta conferencia!



Noticia 2: Panel sobre Cambio Climático en la Región Amazónica en la UFPA

El programa de Postgrado en Arquitectura y Urbanismo de la Universidade Federal do Pará (UFPA) realizó el 28 de mayo de 2018 un panel titulado "Cambio Climático en el Contexto Amazónico: desafíos y oportunidades", con el objetivo de acercar estudiantes, profesores, investigadores de la UFPA y de instituciones locales que actúan en áreas sensibles a los impactos del cambio climático, con el propósito de abordar las vulnerabilidades de las poblaciones amazónicas al cambio climático, además de producir material didáctico para un Módulo de Capacitación Abierta, que estará disponible en la plataforma e-learning del Proyecto CARE. Un total de 170 personas se inscribieron a este panel: 119 estudiantes de pregrado, 26 estudiantes de posgrado y 25 investigadores/profesionales.

En el contexto amazónico, la intensificación de lluvias y sequías causa gran impacto para los habitantes de las ciudades, especialmente por la intensificación de las inundaciones. Según la coordinadora del PPGAU y del Proyecto CARE en la UFPA, profesora Ana Cláudia Cardoso, aspectos como deforestación y cambio de uso de la tierra y expansión urbana descontrolada deben ser discutidos ya que tienen injerencia directa en la capacidad de adaptación a los eventos extremos, cada vez más frecuentes.

Los productos de ese panel serán utilizados para construir el módulo brasileño del proyecto CARE, con publicaciones, vídeos y otros materiales. Este y todos los módulos estarán disponibles en Internet a partir de octubre de 2018 y se mantendrá en línea por dos años.

Link noticia: <https://www.portal.ufpa.br/index.php/ultimas-noticias2/8413-projeto-empowering-climate-resilience-e-ppgau-realizam-evento-sobre-mudancas-climaticas-na-amazonia>



Noticia 3: La resiliencia ante el cambio climático gana cada vez más atención en los medios de comunicación

La resiliencia al cambio climático es un tema que, además de en la academia, cada vez más se está incluyendo en programas de gobierno, debates y foros, y que por tanto aparece con más frecuencia en noticias, informes y documentos oficiales de gobiernos. En esta edición mencionaremos algunos artículos de prensa en los que la resiliencia al cambio climático es el tema principal.

Para empezar, vale la pena resaltar que el sudeste asiático lleva una importante delantera en la formulación de herramientas relacionadas con la resiliencia al cambio climático. La *Red de Asia Pacífico para la Investigación del Cambio Global (APNG)* reporta que desarrolló e hizo una prueba piloto de una herramienta para facilitar la adaptación al cambio climático en áreas como ambiente, infraestructura, comunidades y gestión de desastres. Las pruebas piloto se han venido desarrollando en Camboya y Vietnam. De manera paralela, *el Consejo Internacional para Iniciativas Locales Ambientales (ICLEI)*, en sus regionales del sudeste asiático y de Oceanía, ha venido trabajando en conjunto con la *Red de Ciudades Asiáticas para la Resiliencia al Cambio Climático (ACCCRN)* para desarrollar una “kit de herramientas” (toolkit) para dar soporte a pequeñas comunidades en el desarrollo de estrategias resilientes. Dicho kit se basa en información y conocimiento adquirido de modelos, prácticas y políticas aplicadas en una prueba piloto realizada años atrás en 10 países. El kit se está probando actualmente en tres ciudades de la India. En el contexto latinoamericano, el diario *Misiones Online* reportó que la brasileña Foz de Iguaçu fue la primera ciudad de la triple frontera (Argentina, Brasil y Paraguay) en adherirse a la Campaña Mundial *Desarrollando Ciudades Resilientes*, después de diagnosticar los actores clave de cada ciudad de la triple frontera, así como los problemas y vulnerabilidades ante eventos climáticos.

También es importante mencionar que el tema de la resiliencia al cambio climático también está empezando a ser mencionado por consultoras del sector privado. En este sentido, varias consultoras resaltan que el sector privado y empresarial también enfrenta desafíos asociados al cambio climático, que afectan en principal medida sus operaciones, cadena de abastecimiento y comunidades que atienden. Como *tips* para enfrentar el cambio climático en este sector, las consultoras mencionan tres pasos: valoración del riesgo, aprovechar la experiencia adquirida y empoderar a los individuos.

Ninguna de estas estrategias tendría sentido si el cambio climático no fuera una realidad a la vuelta de la esquina. Por ejemplo, el impacto de los huracanes Irma y María en el Caribe durante la temporada de 2017 no es más que una señal de alerta sobre el impacto del aumento en las temperaturas oceánicas sobre los patrones climáticos. Ahora más que nunca, introducir el concepto de resiliencia debe ayudar a prepararse y a mitigar las afectaciones climáticas.



Noticia 4: Actividades locales usando la metodología de mapas conceptuales

Antes del taller de Medellín, todos los socios latinoamericanos llevaron a cabo actividades didácticas locales relacionadas con la resiliencia al Cambio Climático y el uso de los mapas conceptuales como herramienta de aprendizaje.

Más de 200 estudiantes han participado en estas actividades, que incluyeron: la presentación del proyecto CARE; actividades dentro de cursos universitarios existentes, y también seminarios y talleres específicos destinados a identificar correlaciones entre los temas de cada curso y la resiliencia al cambio climático; familiarización con el uso de los mapas conceptuales; presentaciones de estudiantes seleccionados sobre la correlación entre sus campos de estudio y el cambio climático; actividades preparatorias específicas dirigidas a los estudiantes ya seleccionados para el taller de Medellín.

Después del taller en Medellín, algunos de los socios continúan llevando a cabo actividades locales relacionadas con el proyecto CARE, como ejercicios con mapas conceptuales y seminarios específicos y debates abiertos relacionados con el cambio climático. Algunos de los estudiantes también planean incluir temas de cambio climático en sus investigaciones personales.

Noticia 5: Actividades recientes en Uruguay

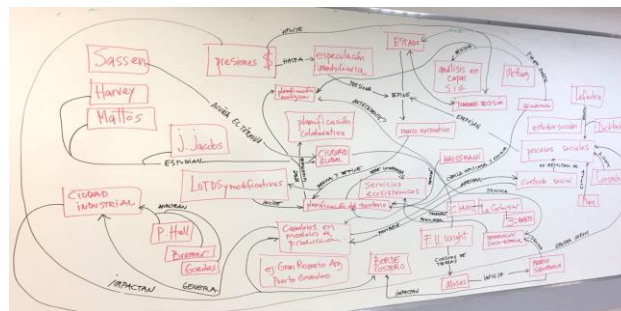
El grupo de la Universidad de la República ha participado en el lanzamiento del Plan Nacional de Adaptación de Ciudades al Cambio Climático. A partir de esta instancia han comenzado contactos con las autoridades nacionales encargadas del mismo, puesto que comparte objetivos y metodologías con el proyecto CARE, en particular el fortalecimiento de capacidades mediante la capacitación de recursos humanos locales. En adelante estarán profundizando en el intercambio de información y colaborando directamente desde la experiencia y conocimientos adquiridos con el Proyecto CARE.



Presentation of the the National Adaptation Plan of Cities to Climate Change. 24/5/18

Source: www.presidencia.gub.uy/comunicacion/comunicacionnoticias/mvotma-eneida-de-leon-lanzamiento-plan-nacional-respuesta-cambio-clmatico

A nivel de enseñanza e investigación, los análisis realizados para el CMap del grupo de estudiantes que concurrió al encuentro en Medellín han impulsado una tesina de grado de la Licenciatura en



Noticia 6: POLIMI presentó el CMap en el 3er Congreso del Observatorio Italiano de Proyectos de Resiliencia

El pasado mayo, los socios del Politécnico de Milán presentaron el Proyecto CARE en el 3er Congreso del Observatorio Italiano de Proyectos de Resiliencia (http://www.osservatorioresilienza.it/?set_language=en), un proyecto realizado en conjunto por los compañeros de CARE del Politécnico de Milán, el socio RESilienceLAB y otros centros de investigación.

El Observatorio es la primera experiencia nacional dedicada al análisis sobre la relevancia y complejidad del concepto de resiliencia, así como al seguimiento de su implementación, a través de censos y la representación de las iniciativas y prácticas italianas más significativas que promueven la resiliencia en los territorios. El Observatorio apoya a las instituciones territoriales y a las comunidades a través de los procesos de construcción de capacidades, para así permitir una transición hacia una sociedad más fuerte, consciente y resiliente.

El 3er Congreso ha consolidado y mejorado el proceso de intercambio de conocimiento y soluciones entre todos los actores observados que trabajan en la promoción e implementación de prácticas de resiliencia, centrándose en procesos y métodos de coproducción de conocimiento y soluciones para la resiliencia.

El grupo CARE del Politécnico de Milán ha aportado su contribución al enfoque del Congreso, ofreciendo una reflexión sobre cómo los Concept Maps pueden ser una herramienta útil para la representación del conocimiento de diferentes sujetos involucrados en el proceso de resiliencia, para la comparación entre diferentes ideas y posiciones, para la construcción de una visión compartida sobre los problemas y sus soluciones.



FORUM PRATICHE DI RESILIENZA 2018



Il progetto

Il paese, 18 partner
Il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (ASUR) del Politecnico di Milano è uno dei più carrier del progetto europeo Erasmus+ CARE - Empowering Climate Resilience.

Multiple approcci, diversi livelli, competenze
Il progetto si propone di affrontare la sfida complessa e interdisciplinare di come costruire la resilienza al cambiamento climatico, a livello urbano, comunitario e territoriale, attraverso la collaborazione tra diversi attori e competenze. Il progetto si propone di affrontare la sfida complessa e interdisciplinare di come costruire la resilienza al cambiamento climatico, a livello urbano, comunitario e territoriale, attraverso la collaborazione tra diversi attori e competenze.

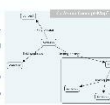
Una forma, una sfida
Concettualmente, la resilienza urbana è un concetto che si riferisce alla capacità di un sistema urbano di resistere, assorbire e recuperare da perturbazioni esterne, mantenendo la sua struttura e funzione. Il progetto si propone di affrontare la sfida complessa e interdisciplinare di come costruire la resilienza al cambiamento climatico, a livello urbano, comunitario e territoriale, attraverso la collaborazione tra diversi attori e competenze.



La Concept-Map

Una strumento di rappresentazione plurale per la resilienza dei territori.
Il progetto prevede di utilizzare la Concept-Map come strumento di rappresentazione plurale per la resilienza dei territori. Il progetto prevede di utilizzare la Concept-Map come strumento di rappresentazione plurale per la resilienza dei territori.

Cosa sono
• Una rappresentazione grafica delle relazioni tra diversi attori e competenze.
• Un strumento di lavoro che consente di rappresentare la resilienza dei territori in modo plurale e integrato.

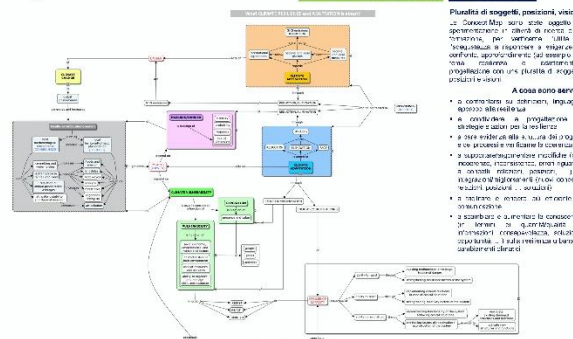


Resilienza e adattamento

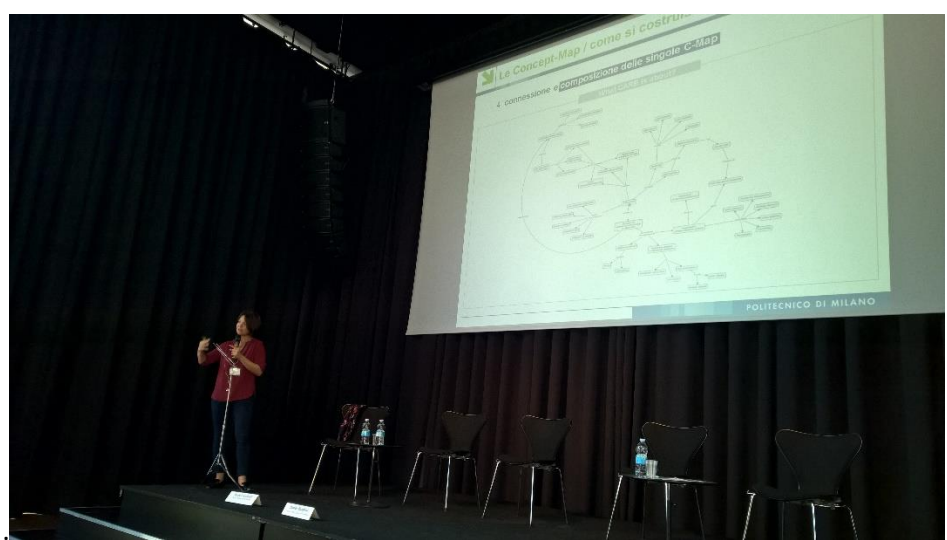
Le approssimazioni

Punti di incontro, punti di vista
La Concept-Map sarà uno strumento di rappresentazione plurale per la resilienza dei territori. Il progetto prevede di utilizzare la Concept-Map come strumento di rappresentazione plurale per la resilienza dei territori.

- A costruzione su diversi livelli, il progetto si propone di affrontare la sfida complessa e interdisciplinare di come costruire la resilienza al cambiamento climatico, a livello urbano, comunitario e territoriale, attraverso la collaborazione tra diversi attori e competenze.
- A costruzione su diversi livelli, il progetto si propone di affrontare la sfida complessa e interdisciplinare di come costruire la resilienza al cambiamento climatico, a livello urbano, comunitario e territoriale, attraverso la collaborazione tra diversi attori e competenze.
- A costruzione su diversi livelli, il progetto si propone di affrontare la sfida complessa e interdisciplinare di come costruire la resilienza al cambiamento climatico, a livello urbano, comunitario e territoriale, attraverso la collaborazione tra diversi attori e competenze.



Erasmus+ Climate Resilience - CARE
Progetto a Bando 2018 - Capacity Building projects in the field of climate action (CARE - 101018-2018-1-IT-ERASUS+ - 101018-2018-1-IT-ERASUS+)
Laboratorio di Ricerca, COPIRE - "COPING WITH CLIMATE CHANGE: Risk and Resilience in the City" (2018-2020)



Noticia 7: Actividades de difusión en Sao Paulo

El equipo brasileño de CARE de la Universidad Federal do ABC (UFABC) llevó a cabo acciones de difusión luego del Curso Intensivo en Medellín. El equipo de UFABC participó en una de las clases del postgrado Lato Sensu: Especialización en Gestión Pública con énfasis en el gobierno local promovido por ENAP - Escuela Nacional de Administración Pública (una escuela de gobierno, Ejecutivo Federal, que brinda capacitación y mejora en la Administración Pública a servidores públicos federales en Brasil) e IBAM - Instituto Brasileño de Administración Municipal. IBAM es una asociación civil sin ánimo de lucro creada el 1 de octubre de 1952, con sede en Río de Janeiro. Su fundación fue apoyada por asociaciones y movimientos municipales relacionados con los municipios brasileños. El 24 de mayo de 2018, la profesora Katia Canil dio una conferencia sobre la experiencia de la aplicación de mapas geotécnicos en la región metropolitana de São Paulo y relacionó este instrumento con la política federal de prevención de la gestión de desastres y la gestión de riesgos. Esta participación es el resultado de la asociación que se está estableciendo entre UFABC e IBAM. IBAM pondrá a disposición los OTM a los municipios asociados en su sitio web y también utilizará los materiales de enseñanza de la plataforma en sus cursos y capacitaciones.