

Transition to a Circular Pedagogy

La transition vers une pédagogie circulaire

Esoh Elamé

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA), Università degli Studi di Padova (Italy) – esoh.elame@dicea.unipd.it
<https://orcid.org/0000-0003-1471-5923>

Georgios Nikolaou

Department of Sciences of Education and Social Work, University of Patras (Greece) –
gnikolaou@upatras.gr
<https://orcid.org/0000-0002-3460-1141>

ABSTRACT

This paper constitutes the **call for papers** for the *Volume 23*, issue S2, of *Formazione & insegnamento* (ISSN 2279-7505). It serves as a placeholder and as the first version of record for the editorial. We invite all Authors to **cite this journal entry** in the bibliography of their full papers. Once the issue is ready, it will be replaced by the final version of the editorial, which will expand on the current text. Please see the full text (below) for all details.

Ce texte constitue l'**appel à contributions** pour le *Volume 23*, numéro S2 de *Formazione & insegnamento* (ISSN 2279-7505). Il sert de repère temporaire et représente la première version of record de l'éditorial. Nous invitons tous les auteurs à **citer cette contribution** dans la bibliographie de leurs articles complets. Une fois le numéro finalisé, ce texte sera remplacé par la version définitive de l'éditorial. Veuillez consulter le texte ci-dessous pour tous les détails.

HOW TO CITE

Elamé, E., & Nikolaou, G. (2025). Transition to a Circular Pedagogy. *Formazione & insegnamento*, 23(S1), 8002.
<https://ojs.pensamultimedia.it/index.php/siref/article/view/8002>

KEYWORDS

Circular pedagogy, European African Diaspora, Inclusive circular economy
Pédagogie circulaire, Diaspora africaine en Europe, Économie circulaire inclusive

CONFLICTS OF INTEREST

The Author declares no conflicts of interest pertaining to the scientific content and wording of this contribution. Being an editorial, this paper is not subject to double blind peer review.

FUNDING

The publication of the journal issue is supported by EurAdice ("European African Diaspora for an inclusive circular economy"), project No. 101102547 and funded under Call ESF-2022-SOC-INNOV (European Commission, European Social Fund). EurAdice is coordinated by the University of Padova.

RECEIVED

February 27, 2025

ACCEPTED

February 28, 2025

PUBLISHED

February 28, 2025

CALL FOR PAPERS DEADLINE

~~June 30, 2025~~ (no papers accepted beyond this date) **extended to August 30, 2025**

1. Appel à contributions

La notion d'économie circulaire, qui trouve ses origines dans différentes écoles de pensée des années soixante, une époque de profonds bouleversements, a commencé à être élaborée conceptuellement par deux économistes de l'environnement, Pearce et Turner, dans les années quatre-vingt. Cette notion dépasse la simple récupération des déchets et s'inscrit désormais dans un contexte international marqué par une mobilisation croissante autour du changement climatique. L'ADEME définit ce terme comme

“un système économique d'échange et de production qui vise à augmenter l'efficacité de l'utilisation des ressources et à diminuer notre impact sur l'environnement. Il s'agit de découpler la consommation des ressources de la croissance du produit intérieur brut (PIB) tout en assurant la réduction des impacts environnementaux et l'augmentation du bien-être” (ADEME, 2018, p. 2).

L'économie circulaire, qui ne cesse de gagner en popularité, incarne aujourd'hui une remise en question du modèle économique néolibéral dominant, plus connu sous le nom d'économie linéaire fondée sur la quadrilogie « extraire, produire, consommer et jeter ». Elle remet en cause l'exploitation excessive des ressources naturelles par l'économie linéaire et représente probablement une solution pour faire face à la capacité limitée de la Terre à régénérer les ressources dont les êtres humains ont besoin pour vivre, tout en limitant autant que possible la production de déchets. Il existe désormais une urgence mondiale à développer de nouveaux modes de production et de consommation responsables. Par ailleurs, l'économie circulaire ne peut pas contribuer à invisibiliser les problématiques liées à la dépollution des sols contaminés et à l'extraction nécessaire de déchets dangereux de certains résidus avant leur valorisation.

L'économie circulaire fait aujourd'hui l'objet de politiques publiques, de réglementations, de stratégies, de programmes et de projets dans de nombreux pays et institutions internationales. C'est le cas de l'Union européenne, de la Chine, du Japon, du Chili, de la France, du Brésil, de la Colombie, pour n'en citer que quelques-uns. Sur le plan conceptuel et théorique, une littérature de plus en plus abondante se développe autour de l'économie circulaire. Mais, pour le moment, elle aborde moins les corrélations directes entre économie circulaire et migration, économie circulaire et droits humains, économie circulaire et dialogue entre civilisations. Nous sommes clairement face à une économie circulaire à interculturaliser (Esoh Elamé, 2022). Il convient également de noter que, ces dernières années, une littérature sur les villes circulaires a émergé (Vialleix & Mariasine, 2019 ; Archambault & Hervet, 2020). Travailler sur les villes circulaires permet de redéfinir les actions organisationnelles des territoires afin d'en faire des établissements humains durables.

L'Union européenne a commencé à s'organiser pour mettre progressivement en œuvre ses politiques publiques dans le domaine de l'économie circulaire. Elle a pris conscience que la croissance économique et l'épuisement des ressources naturelles doivent être systématiquement liés afin de préserver les écosystèmes. La transition de l'économie linéaire vers l'économie circulaire concerne à la fois les pays en développement et les pays industrialisés.

Les pays africains regorgent d'initiatives d'économie circulaire informelle. Ces pratiques citoyennes concernent la circulation des matériaux et alimentent la perspective socio-spatiale de la transition vers une économie circulaire institutionnalisée. Il s'agit d'initiatives locales et urbaines de l'économie circulaire qui naissent de l'ingénierie sociale des populations et de leurs traditions, lesquelles, à ce stade, ne dépendent ni des feuilles de route des États ni, a fortiori, des autorités locales. Les pays africains peinent à s'approprier formellement l'économie

circulaire. Il y manque un réseau d'échanges dynamiques, qui pourrait s'apparenter ou donner lieu à des "symbioses industrielles" (Diemer, 2016).

Il serait donc opportun d'intensifier les efforts de collaboration et de coopération industrielle entre les entreprises européennes et africaines dans le domaine de l'économie circulaire. Les initiatives en faveur de l'économie circulaire entre l'Afrique et l'Union européenne sont possibles à condition qu'il existe une politique publique efficace dans ce domaine, portée par un capital humain engagé et dynamique. Toutefois, il ne faut pas oublier que de nombreux obstacles se dresseront inévitablement sur le chemin de la transition de l'Afrique et de l'Union européenne vers l'économie circulaire.

Le présent appel s'inscrit dans le cadre du projet « European African Diaspora for an inclusive circular economy », acronyme EurAdice, n° 101102547, Appel : ESF-2022-SOC-INNOV, financé par la Commission européenne et coordonné par l'Université des Études de Padoue.

2. Thèmes abordés

L'objectif de cet appel est de proposer une analyse permettant de mieux comprendre les enjeux et les opportunités de l'économie circulaire tant dans les pays de l'Union européenne que dans les pays africains. La conférence met en lumière les avancées réalisées ces dernières années dans la conceptualisation de l'économie circulaire afin d'en faire un véritable moteur de changement face aux défis climatiques. Les différentes contributions devront porter sur l'économie circulaire en Europe et en Afrique. Les thèmes prioritaires de cet appel sont les suivants :

- Interculturaliser la pensée circulaire (les dimensions culturelles et interculturelles de l'économie circulaire).
- L'économie circulaire dans l'Union européenne : problématiques économiques, sociales, environnementales et culturelles.
- L'économie circulaire en Afrique : enjeux économiques, sociaux, environnementaux et culturels.
- Migrations et économie circulaire en Europe.
- Pratiques de l'économie circulaire au sein des communautés de migrants.
- Coopération décentralisée/diplomatie des villes et économie circulaire.
- Droits humains et économie circulaire.
- Économie circulaire et aide humanitaire.
- Politiques publiques en faveur de l'économie circulaire.
- Pratiques informelles de l'économie circulaire en Afrique.
- Bonnes pratiques de l'économie circulaire en Afrique et dans les pays membres de l'Union européenne.
- Économie circulaire et villes durables.
- Villes circulaires.
- Économie circulaire et villes intelligentes.
- Mécanismes et instruments de gouvernance urbaine et économie circulaire.
- Planification urbaine durable et économie circulaire.
- Lois et réglementations favorables à l'écoconception et à la valorisation des déchets.
- Prévention et valorisation des déchets organiques.
- Allongement de la durée de vie des objets.
- Écoconception.
- Réutilisation, recyclage dans l'ameublement, la construction, le textile.
- Économie circulaire et pollution des sols.

- Pédagogie circulaire : intégrer l'économie circulaire dans l'enseignement.

Toutes les contributions comportant une dimension empirique, théorique ou conceptuelle sont les bienvenues. Elles doivent viser à enrichir la littérature scientifique actuelle sur l'économie circulaire, en allant bien au-delà des seules questions environnementales. Elles doivent également contribuer à nourrir des discussions approfondies visant à faire de l'économie circulaire l'économie du développement durable.

3. Règles de l'appel

3.1. Calendrier

Les textes complets des contributions doivent être envoyés au plus tard le 30 juin 2025. La période prévue pour la publication se termine le 30 novembre 2025. D'éventuelles prolongations seront indiquées dans les mises à jour du présent appel. La Rédaction s'engage à traiter les articles dans les délais indiqués en bas de la description du processus de review. La Rédaction se réserve le droit de clôturer l'appel de manière anticipée si, avant la date limite, une masse critique de contributions ayant passé avec succès la peer review permet de « clôturer » le numéro. Les contributions non sélectionnées par le guest editor ou soumises à la Rédaction après les délais impartis pourront être considérées pour un numéro régulier.

Pour plus d'informations sur le processus de review : https://ojs.pensamultimedia.it/index.php/siref/review_policies_and_regulations

3.2. Type et format des contributions

- Le type de contributions accepté par *Formazione & insegnamento* est décrit au lien suivant : https://ojs.pensamultimedia.it/index.php/siref/paper_types
- Veuillez noter que la longueur du corps du texte des contributions (c'est-à-dire hors page de titre, résumé, mots-clés et bibliographie) doit se situer entre 3 500 et 6 000 mots.
- Les contributions doivent constituer des recherches originales et ne doivent contenir ni plagiat ni violations de droits d'auteur.
 - Pour plus de détails concernant les droits d'auteur et la licence : <https://ojs.pensamultimedia.it/index.php/siref/copyright-and-licensing>.
 - Le code éthique de la revue est disponible à l'adresse suivante : https://ojs.pensamultimedia.it/index.php/siref/ethical_statement.
 - La AI Policy est également indiquée en bas de cette même page.
- *Formazione & insegnamento* publie en anglais, italien, espagnol et portugais. Avec ce numéro spécial, la langue française est réintroduite (après la suspension de 2022). Les auteurs francophones sont invités à faire preuve de patience, car l'interface du site en langue française est encore en cours de développement. Une option pour soumettre les contributions en français sera prochainement disponible dans le système de gestion.
- Les contributions doivent être rédigées selon les normes APA7, en respectant non seulement le style bibliographique, mais également l'interligne et la mise en page. En particulier, il est rappelé que
 - les notes de bas de page à finalité bibliographique ne sont pas autorisées.
 - De manière générale, l'utilisation de notes de bas de page est fortement déconseillée.

- Le format APA7, en résumé, impose des pages au format A4 avec des marges de un pouce, une police de type Roman, un alignement à gauche, un interligne double (ou 1,5), une indentation des citations et l'absence de toute mise en forme décorative. En pratique, le document doit ressembler à une page tapée à la machine à écrire, comptant environ 350 mots par page.
- Il est recommandé d'utiliser un logiciel de gestion de références tel que Zotero ou tout autre reference manager intégré aux logiciels de traitement de texte. Toutefois, si vous en utilisez un, assurez-vous de supprimer les macros à l'aide de la commande "unlink citations" avant de procéder à l'envoi.
- Pour plus de détails, veuillez vous référer à : https://ojs.pensamultimedia.it/index.php/siref/ethical_statement (et aux liens qui y sont indiqués).

3.3. *Processus de review*

La publication de ce numéro spécial ne déroge pas aux règles habituelles de la revue concernant la révision par les pairs, qui prévoit :

- Double aveugle
- Réviseurs externes et indépendants, sans conflits d'intérêts avec les Auteurs
- Réviseurs qualifiés (titulaire d'un doctorat ou d'une qualification élevée, évaluée par la Rédaction à travers l'examen du CV)
- Utilisation du système de gestion PKP OJS

Le screening éditorial préliminaire (desk review) a pour but d'évaluer l'adéquation de la proposition aux critères minimaux de présentation des contributions. Pour plus d'informations sur les motifs de rejet au stade de l'évaluation préliminaire : <https://ojs.pensamultimedia.it/index.php/siref/libraryFiles/downloadPublic/91>

3.4. *Le rôle du guest editor*

Le *guest editor* signataire assiste la Rédaction dans les phases suivantes :

- Évaluation préliminaire des contributions (pour vérifier la conformité au contenu de l'appel)
- Formulation de recommandations pour la sélection des Réviseurs externes
- Formulation d'une recommandation finale, après examen des retours des Réviseurs externes
- Rédaction de l'éditorial
- Diffusion et promotion de l'appel
- Communication avec les Auteurs

3.5. *Divergences*

En cas de divergence entre le présent texte et les politiques de la revue, ces dernières prévalent.

Références bibliographiques

- Archambault, S., & Hervet, B. (2020). Chapitre 15. La ville durable, circulaire par nature. In O. Ortega (Ed.), *Fabriquer la ville durable* (pp. 207–216). Le Moniteur.
- ADEME. (2018). *Economie circulaire*. <http://www.ademe.fr/expertises/economie-circulaire>

- Bauwens, T., Hekkert, M., & Kirchherr, J. (2020). Circular futures: What will they look like? *Ecological Economics*, 175, 106703. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2020.106703>
- Diemer, A. (2016). Les symbioses industrielles : Un nouveau champ d'analyse pour l'économie industrielle. *Innovations*, 50, 65–94.
- Elamé, E. (2023). *The sustainable city in Africa facing the challenge of liquid sanitation*. John Wiley & Sons.
- Elamé, E. (Ed.). (2022). *Sustainable intercultural urbanism at the service of the African city of tomorrow*. John Wiley & Sons.
- Henry, M., Bauwens, T., Hekkert, M., & Kirchherr, J. (2020). A typology of circular start-ups: An analysis of 128 circular business models. *Journal of Cleaner Production*, 245, 118528. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.118528>
- Fondation Ellen MacArthur (FEM), & McKinsey & Company. (2012). *Vers une économie circulaire (Vol. 1): Arguments économiques en faveur d'une transition accélérée*. Founding Partners of the Ellen MacArthur Foundation. <https://www.quebeccirculaire.org/data/sources/users/11/vers-une-economie-circulaire.pdf>
- Gallaud, D., & Laperche, B. (2016). *Circular economy, industrial ecology and short supply chains*. Wiley/ISTE.
- Kirchherr, J., Reike, D., & Hekkert, M. (2017). Conceptualizing the circular economy: An analysis of 114 definitions. *Resources, Conservation and Recycling*, 127, 221–232. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2017.09.005>
- Maillefert, M., & Robert, I. (2017). Nouveaux modèles économiques et création de valeur territoriale autour de l'économie circulaire, de l'économie de la fonctionnalité et de l'écologie industrielle. *Revue d'Économie Régionale & Urbaine*, 5, 905–934. <https://shs.cairn.info/revue-d-economie-regionale-et-urbaine-2017-5-page-905>
- Vialleix, M., & Mariasine, L. (2019). *Villes et territoires circulaires: De la théorie à la pratique*. HAL. <https://hal.science/hal-02356952v1>
- Pearce, D. W., & Turner, R. K. (1989). *Economics of natural resources and the environment*. Harvester Wheatsheaf. <https://doi.org/10.56021/9780801839863>