



**Università
San Raffaele**
Roma

Appel à communications

Cybersécurité et produits : défis et responsabilités dans les sociétés interconnectées

Colloque international – 29.11.2024

L'Université San Raffaele de Rome s'adresse à la communauté académique et scientifique nationale et internationale ainsi qu'au monde entrepreneurial et institutionnel, en promouvant dans le cadre du projet de recherche de l'université "Cyberpro" une réflexion approfondie sur le thème de la cybersécurité des produits et de la responsabilité, avec pour objectif d'avancer les connaissances dans ce domaine.

La cybersécurité est un domaine transdisciplinaire qui, dans ce contexte, se situe à l'intersection du droit, de l'ingénierie, de la sociologie et de la médecine, abordant non seulement les questions techniques liées à la protection des informations et des systèmes, mais aussi les implications sociales, éthiques et légales de ces pratiques.

Le champ d'investigation concerne la protection des données et des infrastructures critiques, la gestion des responsabilités en cas de violation de la sécurité et l'adaptation réglementaire dans un contexte technologique en constante évolution, ainsi que l'analyse des dynamiques de pouvoir, la réflexion sur la confiance et la responsabilité envers les nouvelles technologies, la perception du risque, et l'impact des politiques de sécurité sur les différentes communautés.

Le concept de produit dans ce contexte englobe à la fois les composants matériels et logiciels, comprenant ainsi les dispositifs physiques, ainsi que les applications et systèmes d'exploitation qui en permettent le fonctionnement. Toutefois, le concept de produit s'étend également aux éléments intangibles de la dimension culturelle, tels que les services numériques, les plateformes en ligne et les contenus multimédias. Ces produits, bien qu'ils n'aient pas de consistance physique, jouent un rôle crucial dans la vie quotidienne des individus et dans la structure des sociétés modernes et des normes qui les régissent.

L'approfondissement de la cybersécurité des produits vise à explorer les nouveaux défis liés à la responsabilité qui se posent dans la chaîne de création : développer, produire, examiner et mettre sur le marché dans un contexte en rapide mutation.

Dans ce contexte, il est essentiel de comprendre comment les réglementations existantes peuvent s'adapter pour faire face aux nouvelles menaces et comment les politiques de cybersécurité peuvent être développées pour protéger à la fois les intérêts privés et publics.

Avec ce colloque international, l'Université San Raffaele de Rome, en collaboration avec le Centre de recherche ReCEPL, la Fondation Cyber Security Italy, l'AIGA - Commission sur l'intelligence artificielle et l'avenir de la profession, l'Italian Academy of the Internet Code, Dinova.one, l'IISFA, le Centre de Recherche sur la Sécurité et le Terrorisme (CRST), se propose de stimuler un débat constructif et critique, en encourageant la collaboration entre les universitaires, les parties prenantes et les représentants institutionnels pour construire un avenir numérique plus sûr et responsable.

Lors du colloque, l'Observatoire sur la cybersécurité des produits sera présenté.

Chercheur principal du projet Cyberpro : Giovanna Capilli

Équipe de Recherche : Marina D'Amato, Andrea Gentile, Edmondo Grassi, Antonio Pallotti, Noemi Scarpato.

Thèmes de réflexion

Compte tenu de l'approche interdisciplinaire du colloque, des contributions originales sont acceptées sur un large éventail de sujets liés à la cybersécurité des produits et aux profils de responsabilité, notamment, mais sans s'y limiter :

- Réglementations européennes et nationales en matière de cybersécurité des produits, avec un accent particulier sur les dispositifs médicaux
- Approches et bonnes pratiques pour la conception de produits dotés de systèmes d'intelligence artificielle basés sur le principe de "security by design"
- Implications éthico-sociologiques de la diffusion de l'intelligence artificielle dans les produits et systèmes, et cadre de référence pour les mutations socio-culturelles
- Responsabilité pour les dommages causés par des produits intelligents et systèmes d'IA
- Relations et interconnexions législatives existantes entre cybersécurité et D.lgs. 231/01 en matière de responsabilité administrative des entités dérivant d'une infraction

- Sécurité des produits et certifications des systèmes d'IA
- Gestion des risques et répercussions sur la responsabilité en cas de déficit de sécurité
- Cybersécurité des dispositifs médicaux, conformité et responsabilité
- Utilisation de l'IA dans la construction de l'imaginaire contemporain avec une attention particulière à la perception de la sécurité informatique
- Impacts sociaux et culturels de la cybersécurité
- Théorie critique et cybersécurité : pouvoir et contrôle à l'ère numérique
- Cybersécurité et identité : construction et protection de l'identité numérique
- Éthique des décisions algorithmiques et responsabilité sociale
- Études en sciences, technologie et société (STS) et cybersécurité
- Cybersécurité et politique des hackers : mouvements hacktivistes et changement social
- Cybersécurité et protection des mineurs et des personnes vulnérables

Procédures de participation

Les participants sont invités à soumettre des articles originaux et inédits, en format PDF, en langue italienne ou anglaise, en suivant les directives suivantes :

Longueur maximale : 6 000 mots, y compris le résumé, le texte principal, les tableaux, les figures et la bibliographie.

Format du texte : Times New Roman, taille 12, interligne simple.

Résumé : Max 300 mots, en anglais et en italien.

Citations et références bibliographiques

Les actes du colloque seront publiés.

Sur évaluation du Comité Scientifique, la conférence accueille avec intérêt les travaux présentant des résultats déjà publiés en milieu scientifique mais repropoés et illustrés en termes de dissémination.

Les articles peuvent être soumis en italien, en anglais et en français. En soumettant leur article, les auteurs autorisent expressément sa publication et sa diffusion dans le cadre des activités du Projet.

Informations organisationnelles

Date de l'événement : 29 novembre 2024

Date limite de soumission des propositions : 15 octobre 2024

Mode : hybride, en présentiel à Rome et en ligne

Langues des interventions : italien, anglais, français, espagnol

Les articles seront soumis à une évaluation par les pairs. Les articles acceptés seront présentés lors du Colloque et publiés dans les actes du Colloque et, sur recommandation du Comité scientifique, dans les revues partenaires du Colloque.

Pour plus d'informations ou de questions, et pour soumettre des articles, veuillez contacter le Dr Sergio Perrotta à l'adresse e-mail suivante : sergio.perrotta1993@gmail.com

Comité Scientifique : Guido Alpa, Enrico Al Mureden, Andrea Bartolini, Ettore Battelli, Jean Sebastian Borghetti, Ilaria Caggiano, Giovanna Capilli, Giuseppe Cassano, Giuseppe Corasaniti, Marina D'Amato, Davide De Lungo, Luca Di Donna, Marco Gabriele, Lucilla Gatt, Andrea Gentile, Marco Giacalone, Gina Gioia, Edmondo Grassi, Fiorella Guadagni, Antonio Pallotti, Marco Gabriele Proietti, Ranieri Razzante, Noemi Scarpato.

Secrétariat organisationnel : Alessio Bigi, Maria Cristina Gaeta, Luigi Izzo, Anita Mollo, Sergio Perrotta.