



Το έργο 4CH, διάρκειας τριών ετών, ξεκίνησε την 1η Ιανουαρίου 2021. Στόχος του είναι ο καθορισμός του μεθοδολογικού, διαδικαστικού και οργανωτικού πλαισίου ενός Κέντρου Τεχνογνωσίας, ικανού να συνεργάζεται απρόσκοπτα με ένα δίκτυο εθνικών, περιφερειακών και τοπικών Πολιτιστικών Ιδρυμάτων, παρέχοντάς τους συμβουλές, υποστήριξη και υπηρεσίες για τη διατήρηση και τη συντήρηση ιστορικών μνημείων και χώρων.

## Τι είναι ένα Κέντρο Τεχνογνωσίας

Ο όρος Κέντρο Τεχνογνωσίας χρησιμοποιείται σε διαφορετικά πλαίσια για να περιγράψει μια υποδομή αφιερωμένη στην οργάνωση και μεταφορά της γνώσης, έχοντας διαφορετικές σημασίες ανάλογα με την περιοχή εστίασης, το πεδίο εφαρμογής, τον τομέα και το κοινωνικοοικονομικό πλαίσιο. Συνήθως συνδέεται με την αριστεία, την εκπαίδευση και τη μεταφορά γνώσης, τη διεπιστημονικότητα, την τυποποίηση και τη συνεργασία διαφορετικών ιδρυμάτων ή τμημάτων. Η δομή, ο τρόπος λειτουργίας και η οργάνωση των υπάρχοντων Κέντρων Τεχνογνωσίας ποικίλλουν πολύ.

## Κοινοπραξία

Η Κοινοπραξία του έργου 4CH περιλαμβάνει κορυφαία ακαδημαϊκά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα, βιομηχανίες και μικρομεσαίες επιχειρήσεις με συμπληρωματική εμπειρογνωμοσύνη και ευρεία γεωγραφική κάλυψη της Ευρώπης. Η Κοινοπραξία είναι ανοιχτή για συνεργασία με πολιτιστικούς οργανισμούς, υπουργεία, ερευνητικά κέντρα και μικρομεσαίες επιχειρήσεις που επιθυμούν να συμβάλουν στη συντήρηση, διατήρηση και αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς μέσω ψηφιακών τεχνολογιών.

## Συμβουλευτική Επιτροπή

Η Συμβουλευτική Επιτροπή του έργου είναι ένα όργανο αποτελούμενο από εμπειρογνώμονες υψηλού επιπέδου, που εκπροσωπούν πολιτιστικά ιδρύματα, φορείς και υπουργεία, διεθνείς οργανισμούς, επαγγελματικούς συλλόγους, ή ειδικεύονται σε καίριες τεχνολογίες. Η Επιτροπή δρα συμβουλευτικά και παρέχει σχόλια σχετικά με τα παραγόμενα προϊόντα του έργου. Ως πρεσβευτής, το φέρνει σε επαφή με την κοινωνία των πολιτών και την κοινότητα της πολιτιστικής κληρονομιάς.

### Επικοινωνία:



[www.4ch-project.eu](http://www.4ch-project.eu)



[contact@4ch-project.eu](mailto:contact@4ch-project.eu)



[@4chProject](https://twitter.com/@4chProject)



[vimeo.com/4chproject](https://vimeo.com/4chproject)



**COMPETENCE  
CENTRE FOR THE  
CONSERVATION OF  
CULTURAL HERITAGE**



4CH is a Horizon 2020 project funded by the European Commission under Grant Agreement n.101004468 – 4CH. The views and opinions expressed in this leaflet are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the European Commission.

## Γιατί 4CH;

Ο σχεδιασμός ενός Ευρωπαϊκού Κέντρου Τεχνογνωσίας για την πολιτιστική κληρονομιά πρέπει να ανταποκρίνεται σε πολλά διαφορετικά ερωτήματα: πώς γίνεται η διαχείριση της πολιτιστικής κληρονομιάς, ποιοι οι κίνδυνοι που ενδέχεται να επηρεάσουν τη συντήρηση και την προστασία της και πώς μπορεί να αξιοποιηθεί. Η υποδομή αποτελείται από έναν κεντρικό κόμβο, το Ευρωπαϊκό Κέντρο Τεχνογνωσίας, και ένα δίκτυο εθνικών ή περιφερειακών Γραφείων Συντονισμού / εθνικών Κέντρων Τεχνογνωσίας προσαρμοσμένων στις ανάγκες κάθε χώρας ή περιοχής. Το έργο 4CH θα καθορίσει τα χαρακτηριστικά του Ευρωπαϊκού Κέντρου και θα περιγράψει τα κοινά γνωρίσματα των εθνικών / περιφερειακών κέντρων, τα οποία θα προσαρμοστούν στις τοπικές νομικές, διοικητικές, οικονομικές και διαχειριστικές συνθήκες.

Η διαδικασία σχεδιασμού του 4CH είναι περιεκτική, με τον τελικό σχεδιασμό να συνιστά αντικείμενο ανοικτής διαβούλευσης, λαμβάνοντας υπόψη σχόλια και προτάσεις από την κοινότητα.



## Τι θα κάνει το 4CH

Το ΚΤ θα προωθήσει μια ολιστική και διεπιστημονική προσέγγιση για τη διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς (ΠΚ) και θα διευκολύνει τον συντονισμό μεταξύ των φορέων ΠΚ σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Θα παρέχονται υπηρεσίες και εργαλεία διατήρησης και συντήρησης, αξιοποιώντας τις πιο πρόσφατες και αποτελεσματικές τεχνολογίες:

- **Δημιουργία** χάρτη έρευνας και τεχνολογιών αιχμής που σχετίζονται με τη διατήρηση, τη συντήρηση και τη βιώσιμη προώθηση μνημείων και αρχαιολογικών χώρων.
- **Αναφορά** των πιο σημαντικών πρωτοβουλιών, εμπειριών και βέλτιστων πρακτικών.
- **Καθορισμός** προγραμμάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης για ιδρύματα, φορείς και επαγγελματίες.
- **Ανάπτυξη** κατευθυντήριων οδηγιών και πρωτοκόλλων σχετικά με τη χρήση των ΤΠΕ με έμφαση στις τεχνολογίες 3D για διαχείριση και την ενσωμάτωσή τους με τεχνολογίες αισθητήρων και παρακολούθησης.

## Οι κοινότητες χρηστών στις οποίες απευθύνεται το 4CH

**Οργανισμοί ΠΚ** και άλλοι φορείς, δημόσιοι και ιδιωτικοί, υπεύθυνοι για τη διαχείριση Ευρωπαϊκών μνημείων, κτιρίων και χώρων, την προστασία τους από φθορές και τη διάθεσή τους στο κοινό.

**Επαγγελματίες της ΠΚ** και επιχειρήσεις που παρέχουν υπηρεσίες συντήρησης, διατήρησης και αποκατάστασης, συμπεριλαμβανομένης της ψηφιοποίησης μνημείων/χώρων σε μεγάλη κλίμακα και υψηλή ποιότητα, και που αξιοποιούν δεδομένα για το σχεδιασμό και τη διαχείριση των παρεμβάσεων.

Επαγγελματίες και εταιρίες από τους τομείς της **Δημιουργικής Βιομηχανίας** και Φιλοξενίας, που επαναχρησιμοποιούν δεδομένα για την παραγωγή περιεχομένου, εφαρμογών, παιχνιδιών, εκπαίδευσης και τουριστικών υπηρεσιών πολιτισμικής κληρονομιάς.

**Οργανισμοί ΠΚ**, δημόσιοι φορείς, όπως υπουργεία, και υπεύθυνοι λήψης αποφάσεων (ασφαλιστικές εταιρείες, μεγάλοι ιδιοκτήτες κ.λπ.), που επηρεάζουν πολιτικές και στρατηγικές για τη συντήρηση, διατήρηση και ψηφιοποίηση.

