

**σημαντικά βήματα:** Πρωτοβουλίες και προγράμματα για τη μετάφραση και τη γνωριμία με τη λογοτεχνία των ευρωπαϊκών λαών, εκπαιδευτικές και ποιητικές ανταλλαγές, πολιτιστικές διοργανώσεις, όπως ο ευρωπαϊκός πολιτιστικός μήνας και ο θεσμός της πολιτιστικής πρωτεύουσας της Ευρώπης, προγράμματα επιμόρφωσης και ανταλλαγής πολιτιστικής τεχνογνωσίας, συντήρησης και προστασίας

των μνημείων, και άλλα.

Χρειάζεται όμως όλα να ενισχυθούν και να διευρυνθούν.

Αυτή είναι η επιταγή για την είσοδο μας στον εικοστό πρώτο αιώνα.

Κι αυτός ο ρόλος των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων.

## Η εκλαΐκευση της κλασικής αρχαιολογίας

του Ιορδάνη Δημακόπουλου

Εν ονόματι, υποτίθεται, της κατ' εξοχήν δημοκρατικής εκείνης αρχής, σύμφωνα με την οποία υπερισχύει η βούληση των περισσότερων, μνημεία τόσο αξιόλογα όσο είναι οι ναοί στην ελληνική και τη ωμαϊκή αρχιτεκτονική, στην περίπτωση μάλιστα της πρώτης ένα μνημείο παγκοσμίου ακτινοβολίας όπως το Ερέχθειο, υποβλήθηκαν, την ίδια εποχή περίπου, σε εργασίες που τελικά είτε υποβάθμισαν την αυθεντικότητα και την αισθητική τους αξία ή και γελοιοποίησαν τη φθορά και τα γηρατεία τους, προσδιδόντας τους μια ελκυστική ή πιο εύληπτη εικόνα για τον μέσο θεατή.

Το Ερέχθειο διασώθηκε μεν -κι αυτό είναι ένα επίτευγμα από τη διάβρωση των σιδηρών συνδέσμων της ανστηλώσεως του από τον Μπαλάνο, αλλά, την ίδια στιγμή, ανακανίσθηκε σποραδικώς, μέσα κι έξω, καθώς οι περισσότεροι λίθοι των τοίχων του είτε συμπληρώθηκαν ώστε να ξαναγίνουν όπως ήταν αρχικά, είτε εξ ολοκλήρου λαζεύθηκαν τώρα, σε αντικατάσταση εκείνων που έλειπαν. Έτοι, ενώ μακροπρόθεσμως θα είναι αδύνατη η διάκριση αυθεντικών και νέων, προς το παρόν και για μερικές ακόμη δεκαετίες, το θέματα του συνδόλου, εξωτερικά και ιδίως εσωτερικά, αποτελεί, καθώς όλο και περισσότεροι αναγνωρίζουν, μια δοκιμασία που δύσκολα κανείς ξεχνά.

Από την άλλη πλευρά, στα τέλη της δεκαετίας το '70, προκειμένου να προσέλκυσουν από μακριά τους αδιάφορους και να καταλάβουν την αρχική τους μορφή όσοι τυχόν τους πλησιάσουν, δύο κορινθιακού ρυθμού ναοί, των δυτικών επαρχιών της ωμαϊκής αυτοκρατορίας, ένας στο Glanum (Γαλλία) και ο άλλος στην Colonia Ulrica Traiana, σήμερα στο αρχαιολογικό πάρκο του Xanten, στη Ρηνανία, έγιναν αντικείμενα σκηνογραφικών πειραματισμών που έπειρνον πολύ τη συμπλήρωση με χυτή συμβολονία της ΒΑ γωνίας του τελευταίων αναστηλώμένου Ερεχθείου. Με χυτά υλικά, καθώς όλα δείχνουν, κτίσθηκε πάνω στα ερείπια του ναού του Glanum μια γωνία με τρεις κολόνες και δύο ακόμη, δήθεν μισοσπασμένες, με προεξέχοντα εδώ και εκεί επιστύλια και γείσα, έτοι ώστε, το σύνολο να παριστάνει μια «anastyllose», το γαλλικό αντίστοιχο για την αναστήλωση.

Άλλα και ο ναός του λιμένος «Hafentempel» της Ουλπίας Τραϊανής κτίσθηκε με παρόμοιο τρόπο, έναν κάτασπρο τεχνητό λίθο. Μόνον που η ανακατασκευή της υπερψηφιμένης κρητίδος ή podium και πολλών κιονών της περιστάσεως, δεν παριστάνει μια αναστήλωση αλλά έναν δήθεν εγκαταλειμένο, δίχως ποτέ να τελειώσει, ναό. Ουσιαστική



Από αριστερά: H. Lilius, J. Leclant, I. Δημακόπουλος, M. Laenen, ο συντονιστής καθηγητής Νίκος Θ. Χολέβας, Γ. Λάββας, Σπ. Βριώνης, Δ. Ζιρό και K. Κωβαίος.

διαφορά αποτελεί πάντως το γεγονός ότι η εικόνα αυτή, που θυμίζει σκηνογραφία ταυνών του Cecile de Mile, σηματοδοτεί από μακριά την ύπαρξη μιας υπόγειας προστατευτικής κρύπτης, κάτω ακριβώς από το ανακατασκευασμένο podium, μέσα στην οποία υπάρχουν τα θεμέλια του πραγματικού ναού! Είναι, συνεπώς, μια σκηνογραφία που δεν θίγει αμέσως τα ίδια τα ερείπια, όπως, αντίθετα, γίνεται στο Ερέχθειο, μνημείο άλλωστε πολύ ακεραιότερο από οποιονδήποτε από τους δύο αυτούς ωμαϊκούς ναούς, με την τοπική ή θενική, πολύ, παρά την οικουμενική σπουδαιότητα του Ερεχθείου.

Οι παραγωγικές αυτές ανακατασκευές αλλά και η φερόμενη σαν διδακτική αναστήλωση του Ερεχθείου, φαίνεται να απηχούν τις απόψεις, όχι απλά και μόνον των υπευθύνων αρχιτεκτόνων αλλά και μιας ευρύτερης μερίδας αρχαιολόγων. Αυτό προκύπτει, εξάλλου, και από ένα νέο Χάρτη, τον οποίο υιοθέτησε το 1990 ο ICOMOS, την ίδια ακριβώς ημέρα που ο διεθνής αυτός Οργανισμός αποφάσισε να μην δεχθεί καμία αλλαγή του ισχύοντος από το 1964 Χάρτη της Βενετίας. Ας υπενθυμίσω ότι ο τελευταίος, στο άρθρο 15, περι ανασκαφών, απορρίπτει a priori κάθε ανακατασκευή και αποδέχεται κατ' αρχήν, μόνον την αναστήλωση, με τη βασική προϋπόθεση της διαφοροποίησεως των συμπληρώσεων των κενών (lacunae) από τα αυθεντικά μέρη.

Ομως, υπό την ίδια ακριβώς προϋπόθεση, στο άρθρο 7 του Χάρτη για την Προστασία και Διαχείριση της Αρχαιολογικής Κληρονομιάς, του 1990, γίνεται αποδεκτή ακόμη και η ανακατασκευή των αρχαιολογικών ερείπων, αν και

Ο Δρ. I. Δημακόπουλος είναι Αρχιτέκτων Μηχανικός, Δ/ντης Δ/ντης Αναστηλώσεως Αρχαίων Μνημείων, Υπουργείου Πολιτισμού.

συνιστάται να επιλέγεται, εάν είναι αυτό δυνατόν, μια άλλη θέση. Το ασυμβίβαστο των δύο αυτών «καταστατών Χαρτών» δείχνει, για άλλη μια φορά, τη σύγχρονη και την απονούσια σταθερών αρχών που, γενικότερα, χαρακτηρίζουν την εποχή μας.

Είναι, επίσης, φανερό ότι, ήδη από τη δεκαετία του '60, είχαν αρχίσει να συντελούνται σημαντικές μεταβολές στο σώμα των τελικών αποδεκτών του αρχαιολογικού έργου, το ευρύ κοινό, τις οποίες απλώς έφερε αργότερα στο φως η αλματιώδης ανάπτυξη του τουρισμού. Ακόμη πιο σημαντική αλλαγή από τη γενικευόντας μη - κλασικού πλέον προσανατολισμού της δημοσίας εκπαίδευσεως, εννοείται της μέσης εκπαίδευσεως (γυμνασία - λύκεια), ή και τη διαρκώς ογκούμενη υποκατάσταση του βιβλίου από την ηλεκτρονική εικόνα, ένα μέσον απρόσφορα διά την περίπτωση των θεωρητικών επιστημών και των γραμμάτων, ήταν η διατήρηση, παρά τη γενική άνοδο των βιοτικών επιπέδων, ενός χαμηλού επιπέδου μορφώσεως μεταξύ ενδιαφέροντων στρωμάτων του πληθυσμού. Ενώ δηλαδή, όπως τουλάχιστον συμβαίνει τώρα στην Ελλάδα, μειώθηκε το ποσοστό των κυριολεκτικώς αναλφαβήτων, που είναι τόσο χαμηλό όσο και στη δυτική Ευρώπη, και αυξήθηκε το ποσοστό των αποφοίτων των πανεπιστημών, η επί τοις εκατό αναλογία των λεγομένων λειτουργικώς αναλφαβήτων, εκείνων που δεν έχουν ολοληγώσει τον εννεατή κύκλο της υποχρεωτικής εκπαίδευσεως, παραμένει υψηλό. Παραλλήλως, η θεωρητική ιδιώς κατάφτηση, αρκετών αποφοίτων της μέσης εκπαίδευσεως, περιλαμβανομένης της ικανότητάς τους να εκφρασθούν στη μητρική τους γλώσσα, δεν είναι ιδιαιτέρως κολακευτική, φαινόμενο πάντως που δεν είναι μόνον ελληνικό. Η ευθύνη των συγχρόνων Δημοκρατιών για την κατάσταση αυτή πραγμάτων, που αποτελεί άλλωστε την ίδια

τους τη λειτουργία, είναι αυτονόητη.

Κατά τη γνώμη μου, αυτής της μεγάλης κατηγορίας τους επισκέπτες, πολλοί από τους οποίους δεν μπορούν καν να επωφεληθούν από ένα εκλαϊκευμένο αρχαιολογικό οδηγό, παρά τα συνηθή γλωσσάρια των τελευταίων σελίδων, προσπαθούν να προσελκύσουν και να βοηθήσουν να προσεγγίσουν τα κλασικά αρχαία, έστω και μόνο νοητικά, γνωστικά, οι ακρότητες αυτές μερικών συγχρόνων μας διδακτικών παρουσιάσεων των κλασικών μνημείων. Εκείνων δηλαδή που όχι μόνον χαρακτηρίζονται από μια ποικιλία κτιριακών τύπων αλλά και την παρούσια επιμέρους μορφών και στοιχείων των κλασικών ουθμάν της αρχιτεκτονικής, η κατανόηση των οποίων από τον σύγχρονο θεατή απαιτεί την καταβολή μιας προσπάθειας εκ μέρους του. Η αντίληψη ότι η εικόνα ή το αντίγραφο του αυθεντικού αποτελεί το ισοδύναμο του, κάτι που θα νόμιζε κανείς πως αποτελούσε ένα παρελθόν τόσο αρχαίο όσο ο φανατισμός των εικονοφόβων στις παραμονές της Εικονομαχίας, κρίθηκε όμως πως ήταν ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για να κερδίσει η κλασική αρχαιολογία φίλους και συμπαραστάτες από την πλειονότητα των αδιαφόρων και ουσιαστικώς αγραμμάτων.

Όμως, όταν η εκλαϊκευση των καταλοίπων της αρχιτεκτονικής των δύο αυτών μεγάλων λαών, του ελληνικού και του ωμαϊκού, διοισιθαίνει προς την κατεύθυνση ενός λαϊκισμού, τότε θίγονται πολύ περισσότεροι από εκείνους που αφελούνται. Κανείς μας δεν έχει το δικαίωμα να μεταχειρίζεται κατ' αυτόν τον τρόπο κάτι που δικαίωμα οι νομικοί χαρακτηρίζουν «αγαθόν εις το δημητές», μια κληρονομιά που ανήκει και στις επόμενες γενιές, τους πολίτες μιας Δημοκρατίας που θα εκδηλώνει ένα ουσιαστικότερο ενδιαφέρον για την παιδεία και τον πολιτισμό.

## Η υποδομή της Ευρωπαϊκής Πληροφορικής - Τεχνολογία Πληροφορικής και Χώροι Εργασίας - Ψηφιακή Τεχνική Επικοινωνίας

του Δημητρίου Β. Παπούλια

Λίγον της σύγχρονης επιστήμης η Ευρώπη είναι διεθνώς αναγνωρισμένη για την ανάπτυξη επιπτημονικής και τεχνολογικής έρευνας υψηλής ποιότητας.

Οι σημερινές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Ευρώπη της επιβάλλουν να θέσει τις τεχνολογίες στην υπηρεσία της κοινωνίας και να προβλέψει τις προτεραιότητες του αύριο, έτοι ωστε, να μπορούν αν αποτελέσουν την αρισταντή ευρωπαϊκή πραγματικότητα και την επιτυχημένη είσοδο στον 21ο αιώνα.

Για να αντιμετωπισθούν οι προκλήσεις αυτές, οι οποίες υπερβαίνουν τα εθνικά σύνορα, τα Ευρωπαϊκά κράτη έχουν κάθε συμφέρον να θέτουν από κοινού τις γνώσεις και τις επιτειλίες τους, έτοι ωστε, να παράγουν νέες ιδέες και αποτελέσματα.

Το αν θα μπορέσει η Ευρώπη να προωθήσει την ανάπτυξη και να δημιουργήσει τα εκατομμύρια νέες θέσεις απασχόλησης που χρειάζεται, εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από τη δημιουργία δικτύων επικοινωνιών που εκτείνονται σε όλη της το έδαφος και θα συνδέουν τις διάφορες περιφέρειες της σε μια δυναμική ενιαία αγορά.

Τα δίκτυα αυτά, στα οποία συμπεριλαμβάνονται και τα

συστήματα τηλεπικοινωνιών, αποτελούν τις αρχηγίες μέσα στις οποίες κυκλοφορεί η οικονομική δύναμη της Ευρώπης και έχουν αναγνωρισθεί ως τομέας προτεραιότητας στη συνήθητη του Μάστοριχ για την Ευρωπαϊκή Ενωση. Παρέχουν μια επιπλέον διάσταση στην ενιαία ευρωπαϊκή αγορά.

Η νέα τεχνολογία και οι εφαρμογές της δημιουργούν μια Κοινωνία των Πληροφοριών, η οποία προκαλεί ήδη και θα προκαλέσει στο μέλλον ακόμη πιο βαθείες αλλαγές στην παραγωγή, την εργασία και τις συνήθειες της ζωής. Με την ταχεία επιβολή των αλλαγών αυτών η Ευρώπη θα αποκτήσει ανταγωνιστική υπεροχή έναντι των αντιπάλων της.

Για την ανάπτυξη της Κοινωνίας των Πληροφοριών θεωρείται ζωτικό οι πολίτες και οι επιχειρήσεις να εξασφαλίσουν πρόσβαση σε μια σύγχρονη, αξιόπιστη και αποτελεσματική υποδομή. Αυτή η υποδομή θα τους επιτέλει τη χρήση μίας πλειάδας υφισταμένων και νέων, πολλά υποχόμενων, υπηρεσιών.

Στην Κοινωνία της Πληροφορικής αναπτύσσεται ένας κλάδος, ο λεγόμενος Βιομηχανία της Πληροφοριας, στα πλαίσια του οποίου η «υπηρεσία» θεωρείται εκτός από προϊόν που προσφέρεται στον τελικό χρήστη και σαν ενδιάμεσο προϊόν μιας αλινούσιδας παραγωγής και διάθεσης της πληροφορίας. Το Ευρωπαϊκό Τηλεπικοινωνιακό Ινστιτούτο Τυποποίησης (ETSI), στην προσπάθεια τυποποίησης

Ο Δ. Παπούλιας είναι καθηγητής, πρόεδρος Δ.Σ. ΟΤΕ.