



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ
ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΤΟΥ
EUROPEAN STRATEGY FORUM FOR
RESEARCH INFRASTRUCTURES
(ESFRI)

ΙΔΡΥΜΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

«Συμμετοχή σε Έργα ESFRI»

ESFRI/0513

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η Ε Κ Δ Η Λ Ω Σ Η Σ Ε Ν Δ Ι Α Φ Ε Ρ Ο Ν Τ Ο Σ

Α Ν Τ Ι Κ Ε Ι Μ Ε Ν Ο

1. Το Γραφείο Προγραμματισμού και το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) ως οι αρμόδιοι φορείς στην Κύπρο για το σχεδιασμό της ερευνητικής πολιτικής και τη χρηματοδότηση των ερευνητικών δραστηριοτήτων, αντίστοιχα, αποφάσισαν την Προκήρυξη **«Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος στην Κύπρο για συμμετοχή σε Έργα του Οδικού Χάρτη του ESFRI»**.
2. Το ΙΠΕ καλεί τους ενδιαφερόμενους Φορείς που ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για συμμετοχή στην υλοποίηση Πανευρωπαϊκής και Παγκόσμιας εμβέλειας Έργων Ερευνητικών Υποδομών που συμπεριλαμβάνονται στον Οδικό Χάρτη του ESFRI (πρβλ. Παραρτήματα παρούσας Πρόσκλησης και την ιστοσελίδα του ESFRI στο σύνδεσμο http://ec.europa.eu/research/infrastructures/index_en.cfm?pg=esfri).
3. Σύμφωνα με το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης – (Interinstitutional File 2011/0402 (CNS) – 29.10.2012) Ερευνητικές Υποδομές ορίζονται ως

“εγκαταστάσεις, ερευνητικοί πόροι, οργανωτικά συστήματα και υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται από τις ερευνητικές κοινότητες για τη διεξαγωγή ερευνητικών δράσεων και την παραγωγή καινοτομίας, στα πεδία ενδιαφέροντός τους. Όπου απαιτείται, μπορούν να χρησιμοποιηθούν και πέραν της έρευνας, όπως, για παράδειγμα, για εκπαιδευτικές ή δημόσιες υπηρεσίες. Οι Ερευνητικές Υποδομές περιλαμβάνουν: βασικό επιστημονικό εξοπλισμό (ή σύνολα εργαλείων), ερευνητικούς πόρους βασισμένους στη γνώση, όπως συλλογές, αρχεία ή επιστημονικά δεδομένα, η-υποδομές (e-infrastructures), δεδομένα, υπολογιστικά συστήματα και λογισμικό, επικοινωνιακά δίκτυα και συστήματα προώθησης της ανοικτής πρόσβασης και ψηφιακής εμπιστοσύνης, καθώς και κάθε άλλη υποδομή μοναδικού χαρακτήρα που είναι απαραίτητη στην απόκτηση αριστείας στην έρευνα και καινοτομία.”

Σημειώνεται ότι Ερευνητικές Υποδομές μπορεί να είναι εγκατεστημένες σε ένα γεωγραφικά ενιαίο χώρο (single cited), να είναι γεωγραφικά διασκορπισμένες (distributed) ή εικονικές (virtual). Οι Ερευνητικές Υποδομές του Οδικού Χάρτη του ESFRI είναι πανευρωπαϊκού

ενδιαφέροντος και προσφέρουν ελεύθερη πρόσβαση στην επιστημονική κοινότητα.

Σ Τ Ο Χ Ο Ι

Ο αντικειμενικός στόχος της Πρόσκλησης αφορά στη διερεύνηση και καταγραφή του ενδιαφέροντος και των δυνατοτήτων της εγχώριας ερευνητικής κοινότητας για διασύνδεση ή/και συμμετοχή εθνικών υποδομών ή και ευρύτερα εγχώριων ερευνητικών δραστηριοτήτων στα Έργα που περιλαμβάνονται στον οδικό χάρτη του ESFRI τα οποία στοχεύουν στην δημιουργία πανευρωπαϊκών ερευνητικών υποδομών παγκόσμιας εμβέλειας. Επιπλέον, η συλλογή και αξιολόγηση μέρους των πιο πάνω πληροφοριών θα αξιοποιηθούν στο πλαίσιο της δημιουργίας ενός Εθνικού Οδικού Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών.

Σημειώνεται ότι λόγω της ποικιλομορφίας τόσο στο επιστημονικό περιεχόμενο, όσο και στη νομική μορφή που ενδέχεται να πάρουν τα Έργα του ESFRI, η συμμετοχή στο κάθε ένα από αυτά προϋποθέτει διαφορετικές συνθήκες, όρους, υποχρεώσεις και δικαιώματα τα οποία καθορίζονται από τους ίδιους τους συμμετέχοντες Φορείς. Για παράδειγμα, η συμμετοχή μπορεί να λαμβάνει τη μορφή εμπλουτισμού/ελέγχου στοιχείων σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων, κατασκευής και λειτουργίας επιστημονικών παρατηρητηρίων, λειτουργίας δορυφορικών υποδομών, ενίσχυσης πανευρωπαϊκών δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών, ανοικτής πρόσβασης σε εργαστηριακές υποδομές και τεχνογνωσία. Ως εκ τούτου, στο σχετικό **Έντυπο Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** που συνοδεύει την παρούσα Πρόσκληση, οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να διευκρινίσουν τον τρόπο με τον οποίο επιθυμούν να συμμετάσχουν σε Έργα του ESFRI.

Τέλος, τονίζεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δεν συνεπάγεται οποιαδήποτε οικονομική δέσμευση για χρηματοδότηση σε αυτό το στάδιο.

Χ Α Ρ Α Κ Τ Η Ρ Α Σ Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η Σ

Η παρούσα Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αφορά πρωταρχικά στην καταγραφή του υφιστάμενου ενδιαφέροντος κυπριακών ερευνητικών φορέων για συμμετοχή σε Έργα τα οποία συμπεριλαμβάνονται στον Οδικό Χάρτη του ESFRI. Η Πρόσκληση περιέχει, ανάμεσα σε άλλα, πληροφορίες σχετικά με το ιστορικό δημιουργίας και τους γενικούς στόχους του ESFRI, τα Έργα που συμπεριλαμβάνονται στον Οδικό Χάρτη του ESFRI, τους ειδικούς στόχους της Πρόσκλησης, τη διαδικασία υποβολής των Εκδηλώσεων Ενδιαφέροντος καθώς και τους δικαιούχους Φορείς. Επίσης, συνοδεύεται από ξεχωριστό **Έντυπο Εκδήλωσης**

Ενδιαφέροντος το οποίο οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να συμπληρώσουν και να υποβάλουν στο ΙΠΕ το αργότερο μέχρι την **Παρασκευή 5 Ιουλίου 2013**.

Γ Ε Ν Ι Κ Α Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η Σ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	«Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος στην Κύπρο για συμμετοχή σε Έργα του Οδικού Χάρτη του ESFRI»
ΣΥΝΤΟΜΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	«Συμμετοχή σε Έργα ESFRI»
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	ESFRI/0513

Δ Ι Κ Α Ι Ο Υ Χ Ο Ι

Τονίζεται ότι δεν επιτρέπεται η συμμετοχή φορέα και προσώπου, για το οποίο το ΔΣ του ΙΠΕ έχει λάβει απόφαση αποκλεισμού του από τα Προγράμματα/Δραστηριότητες του Ιδρύματος.

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ (ΕΦ)	Ερευνητικός ή Ακαδημαϊκός Φορέας ή Τμήμα Δημόσιου Τομέα ή Επιχείρηση, με μόνιμη έδρα στις περιοχές που ελέγχει η Κυπριακή Δημοκρατία (εξαιρούνται οι περιοχές των Βρετανικών Βάσεων).
-----------------------------------	---

Χ Ρ Ο Ν Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Μ Μ Α

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ	31 Μαΐου 2013
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡ. ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ	5 Ιουλίου 2013
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ	8 - 19 Ιουλίου 2013
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	31 Ιουλίου 2013

Δ Ι Α Δ Ι Κ Α Σ Ι Α

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν το συμπληρωμένο **Έντυπο Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** στο ΙΠΕ το αργότερο μέχρι την **Παρασκευή 5 Ιουλίου 2013**. Οι σχετικές πληροφορίες/οδηγίες υποβολής και συμπλήρωσης αναγράφονται στο εν λόγω Έντυπο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ESFRI

ΣΥΝΤΟΜΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Το ESFRI (Ευρωπαϊκό Στρατηγικό Φόρουμ για τις Ερευνητικές Υποδομές) αποτελεί ένα στρατηγικό εργαλείο το οποίο δημιουργήθηκε το 2002 από τα κράτη μέλη και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, με σκοπό να ενισχύσει την επιστημονική ολοκλήρωση της Ευρώπης σε επίπεδο ερευνητικών υποδομών. Κύρια αποστολή του είναι η υποστήριξη και η προώθηση μιας κοινής στρατηγικής προσέγγισης με απώτερο στόχο τη χάραξη μιας ολοκληρωμένης πανευρωπαϊκής πολιτικής για τις ερευνητικές υποδομές.

Στοχεύοντας στη βελτιστοποίηση της ευρωπαϊκής πολιτικής για θέματα έρευνας, το Νοέμβριο του 2004, το Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ανέθεσε στο ESFRI να ετοιμάσει ένα Οδικό Χάρτη, ο οποίος να περιγράφει τις ανάγκες της Ευρώπης για ερευνητικές υποδομές για τα επόμενα 10-20 χρόνια (πρβλ. *Competitiveness Council Conclusions*, 25 November 2004). Επιπλέον, το Συμβούλιο της ΕΕ, το Μάιο του 2011 κάλεσε το ESFRI να συμβάλει στην υποστήριξη της εφαρμογής και παρακολούθησης της προόδου της εμβληματικής πρωτοβουλίας «Ένωση για την Καινοτομία» (Innovation Union). Η πρωτοβουλία αυτή αναφέρει ότι «Μέχρι το 2015, τα κράτη μέλη μαζί με την Επιτροπή θα πρέπει να έχουν ολοκληρώσει ή δρομολογήσει την εφαρμογή του 60% των Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Υποδομών που προσδιορίζονται στον Οδικό Χάρτη του ESFRI. Τέλος, στο Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας στις 11 Δεκεμβρίου 2012, υιοθετήθηκαν τα συμπεράσματα του Συμβουλίου (Council Conclusions) για την ενδυνάμωση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας, στα οποία τονίζεται η ανάγκη για αναθεώρηση των όρων εντολής του ESFRI, ώστε να διασφαλιστεί η δυνατότητα παρακολούθησης της εφαρμογής του Οδικού Χάρτη καθώς και η δυνατότητα προτεραιοποίησης της λίστας των υποδομών που περιλαμβάνονται σε αυτόν.

Ο πρώτος Οδικός Χάρτης του ESFRI ετοιμάστηκε το 2006 και αναθεωρήθηκε δύο φορές, το 2008 και το 2010. Σύμφωνα με την τελευταία αναθεώρηση (Μάρτιος 2011), ο Οδικός Χάρτης περιλαμβάνει 48 Έργα, η ανάπτυξη και υλοποίηση των οποίων γίνεται σε δύο κύριες φάσεις: τη Φάση Προετοιμασίας (Preparatory Phase) και τη Φάση Υλοποίησης (Implementation Phase). Τον Μάρτιο του 2011, εκ των 48 συνολικά Έργων του Οδικού Χάρτη του ESFRI 2010, 10 Έργα βρίσκονταν ήδη στη Φάση Υλοποίησης ενώ έκτοτε έχουν προχωρήσει και άλλα 17 σε αυτή τη Φάση (πρβλ. Παραρτ.2). Η χρηματοδότηση των Έργων αυτών θα προέλθει κατά 90% περίπου από συνεισφορές των κρατών-μελών, αφού η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα καλύψει μόνο την αρχική φάση ανάπτυξης του Έργου. Ως εκ τούτου, προκύπτει η ανάγκη για εξεύρεση νέων μοντέλων και χρήση βέλτιστων πρακτικών χρηματοδότησης των υποδομών αυτών, καθώς και η αξιοποίηση των πόρων των Διαρθρωτικών Ταμείων.

ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ESFRI – ΚΥΡΙΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Αντικειμενικός στόχος του Οδικού Χάρτη του ESFRI είναι να προωθήσει τη δημιουργία **πανευρωπαϊκών** ερευνητικών υποδομών παγκόσμιας εμβέλειας, οι οποίες θα είναι πρωτοπόρες σε όλους τους επιστημονικούς τομείς, με έμφαση κυρίως σε τομείς όπως, η ενέργεια, οι κλιματικές αλλαγές και η υγεία. Συγκεκριμένα, ο αναθεωρημένος Οδικός Χάρτης του ESFRI, ο οποίος δημοσιεύθηκε το Μάρτιο του 2011, περιλαμβάνει 48 έργα σε 7 θεματικές ενότητες.

Οι επτά θεματικές ενότητες του Οδικού Χάρτη ESFRI 2010 είναι:

- Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες (Social Sciences and Humanities)
- Περιβαλλοντικές Επιστήμες (Environmental Sciences)
- Ενέργεια (Energy)
- Βιολογικές Επιστήμες και Επιστήμες Υγείας (Biological and Medical Sciences)
- Υλικά και Αναλυτικές Εφαρμογές (Material and Analytical Facilities)
- Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική (Physical Sciences and Engineering)
- Ηλεκτρονικές Υποδομές (e-Infrastructures)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΕΡΓΑ ΟΔΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ESFRI 2010 (έκδοση Μάρτιος 2011 – κατάσταση Έργων κατά το Νοέμβριο 2012)

Project Acronym	Title	Status	Other Information
Social Sciences and Humanities			
Dariah	Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities	Under Implementation Phase	ERIC ¹ application is pending
CESSDA	Facility to provide and facilitate access of researchers to high quality data for social sciences	Under Implementation Phase	Steering committee established, will go for ERIC application soon
CLARIN	Common Language Resources and Technology Infrastructure	Under Implementation Phase	ERIC status reached.
ESS	European Social Survey: Upgrade of the European Social Survey	Under Implementation Phase	Steering committee established, will apply for ERIC status soon.
SHARE	A data Infrastructure for the socio-economic analysis of ongoing changes due to population ageing	Under Implementation Phase	ERIC application adopted. 5 countries have already signed the ERIC Statutes. 8 more have signed the Memorandum of Understanding. SHARE-ERIC will be seated first in Tilburg, the Netherlands.
Environmental Sciences			
COPAL	Heavy Payload Long Endurance Tropospheric Aircraft	Interim Phase ²	Changed to participation in EUFAR network
EISCAT_3D Upgrade	The next generation European incoherent scatter radar system	Under Preparatory Phase	Roadmap 2008
EMSO	European Multidisciplinary Seafloor Observatory	Under Implementation Phase	Roadmap 2006

EPOS	European Plate Observing System	Under Preparatory Phase	Roadmap 2008
EURO-ARGO	Global Ocean Observing Infrastructure	Under Implementation	ERIC application is pending
IAGOS	In service aircraft for a global observing system	Under Implementation Phase	Roadmap 2006. Will start as a AISBL in 2013.
ICOS	Integrated carbon observation system	Under Implementation Phase	Roadmap 2008, ERIC application expected for 2013
Lifewatch	Science and Technology Infrastructure for Research on Biodiversity and Ecosystems	Under Implementation Phase	Roadmap 2008
SIOS	The Svalbard Integrated Arctic Earth Observing System	Under Preparatory Phase	Roadmap 2008
Energy			
ECCSEL	European Carbon Dioxide and Storage Laboratory Infrastructure	Under Preparatory Phase	Roadmap 2010
EU-SOLARIS	European Solar Research Infrastructure for Concentrating Solar Power	Under Preparatory Phase	Roadmap 2010
HiPER	High Power Laser Energy Research Facility	Under Preparatory Phase	HiPER is awaiting for input of NIF (US DOE) in 2030
IFMIF (GLOBAL)	International Fusion Materials Irradiation Facility	Interim Phase	Engineering and design phase
MYRRHA	European Fast Spectrum Irradiation Facility	Under Preparatory Phase	Roadmap 2010
Windscanner	The European Windscanner Facility	Under Preparatory Phase	Roadmap 2010
Biological and Medical Sciences			
ANAE	Infrastructure for	Will enter	Roadmap 2010

	Analysis and Experimentation on Ecosystems	Preparatory Phase at the end of 2012	
BBMRI	Bio-banking and Biomolecular resources Research Infrastructure	Under Implementation Phase	Roadmap 2006. ERIC application received on 3 August 2012 (AT-host, BG, CZ, EE, FI, FR, GR, IT, LV, MT, NL, NO, ES, SE)
EATRIS	European Advanced Translational Research Infrastructure in medicine	Under Implementation Phase	Roadmap 2006. ERIC application on 1 June 2012 (NL-host, CZ, DK, FI, IT, NO, ES)
ECRIN	European Clinical Research Infrastructures Network	Under Implementation Phase	Roadmap 2006. ERIC application is pending. (FR-host, DE, ES, IT)
ELIXIR	European Life-Science Infrastructure for Biological Information	Under Implementation Phase	Roadmap 2006. Negotiations for an International Consortium Agreement (as Special Project of the EMBL)
EMBRC	European Marine Biological Resource Centre	Under Preparatory Phase	Roadmap 2008
EU-Openscreen	European Infrastructure of Open Screening Platforms for Chemical Biology	Under Preparatory Phase	Roadmap 2008
Euro-Bioimaging	European Research Infrastructure for Biomedical Imaging	Under Preparatory Phase	Roadmap 2008
ERINHA	European Research Infrastructure on Highly Pathogenic Agents	Under Preparatory Phase	Roadmap 2008
INSTRUCT	Integrated Structural Biology Infrastructure	Under Implementation Phase	Roadmap 2006. International Consortium Agreement signed, Instruct established as a UK Ltd. Company

Infrafrontier	European Infrastructure for phenotyping and archiving of model mammalian genomes	Under Implementation Phase	Roadmap 2006. Will start as a German GmbH, will then apply for ERIC with DE as host.
ISBE	Infrastructure for Systems Biology – Europe	Will enter Preparatory Phase before end of 2012	Roadmap 2010
MIRRI	Microbial Resource Research Infrastructure	Will enter Preparatory Phase before end of 2012	Roadmap 2010
Materials and Analytical Facilities			
EMFL	European Magnetic Field Laboratory	Under Preparatory Phase	Roadmap 2010
ESRF	Upgrade of the European Synchrotron Radiation Facility	Under Implementation Phase	
ESS	European Spallation Source	Under Implementation Phase	
EUROFEL	Free electron lasers of Europe	Interim Phase	Ex-IRUVX-FEL
European XFEL	Hard X-Ray Free Electron Laser	Under Implementation Phase	Limited Liability Company under German Law with international partners founded in 2009
ILL 20/20	Upgrade of the European Neutron Spectroscopy Facility	Under Implementation Phase	
Physical Sciences and Engineering			
CTA	Cherenkov Telescope Array	Under Preparatory Phase	
E-ELT	European Extremely Large Telescope	Under Implementation Phase	Plan to start Construction in 2013

ELI	Extreme Light Infrastructure	Under Implementation Phase	Funding of the ELI-ALPS facility still to be approved by the EC
FAIR	Facility for Antiproton and Ion Research	Under Implementation Phase	Limited Liability Company under German law with international partners founded in 2010
KM3Net	Kilometre Cube Neutrino Telescope	Interim Phase	MoU is signed, further clarification needed on the future conditions of implementation and level of Financial commitments
SKA	Square Kilometre Array	Under Implementation Phase	
SPIRAL2	Facility for the production and study of rare isotope radioactive beams	Under Implementation Phase	The construction phase is being coordinated within a consortium between CNRS, CEA and the region of Basse-Normandie and in collaboration with international institutions.
e-Infrastructures			
PRACE	Partnership for Advanced Computing in Europe	Under Implementation Phase	Company under Belgian Law founded
JHR	High flux reactor for fission reactors material testing	Under Implementation Phase	

¹ Για τη δημιουργία των ερευνητικών υποδομών, το Συμβούλιο με απόφαση στις 25 Ιουνίου 2009, καθόρισε ένα πανευρωπαϊκό νομικό πλαίσιο το οποίο προνοεί τη δημιουργία κοινοπραξιών για τις ευρωπαϊκές ερευνητικές υποδομές (European Research Infrastructure Consortium - **ERIC**). Οι κοινοπραξίες αυτές αποτελούν νομικές οντότητες με νομική προσωπικότητα και πλήρη νομική ικανότητα, αναγνωρισμένες σε όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι δομές αυτών των κοινοπραξιών, χαρακτηρίζονται από ευελιξία δίνοντας το δικαίωμα στα κράτη μέλη να καθορίζουν το καταστατικό, το δικαίωμα συμμετοχής και τις υποχρεώσεις των μελών. Για τη εφαρμογή της πιο πάνω απόφασης δημιουργήθηκε αντίστοιχη επιτροπή (**ERIC Committee**) η οποία έχει αποστολή να εξετάζει την ετοιμότητα των προγραμμάτων για να λάβουν νομική οντότητα, καθώς και να παρέχει την απαραίτητη υποστήριξη για αυτό το σκοπό.

² Το **Interim Phase** αποτελεί ένα σύντομο ενδιάμεσο στάδιο των δύο κύριων Φάσεων του κάθε Έργου ESFRI. Συγκεκριμένα, ορίζεται ως η χρονική περίοδος που μεσολαβεί από την ολοκλήρωση της Φάσης Προετοιμασίας (Preparatory Phase) μέχρι την καθαυτό έναρξη της Φάσης Υλοποίησης (Implementation Phase).