



**MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI
DIRECTIA POLITICI INDUSTRIALE**

Politica industrială bazată pe clustere inovative / poli de competitivitate și oportunități de colaborare în rețele de tip cluster

Alvin Toffler « Crearea unei noi civilizații »

„Politica de cluster va continua și se va impune, urmând ca în perioada următoare să existe grupuri de firme și nu concerne mari ca în momentul de față”



MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI DIRECTIA POLITICI INDUSTRIALE

Ce este un cluster / pol de competitivitate?

Exista multe definitii ale clusterului. **Prof. Michael Porter** defineste **clusterul** ca o «concentrare geografica (regiune, tara) de companii interconectate (in special IMM), furnizori specializati, furnizori de servicii, firme din industrii inrudite, universitati, institute de cercetare si asociatii de comert, administratii publice locale din domenii specifice, care se concureaza dar si coopereaza»

Modelul trifoiiului cu patru foi – introduce rolul facilitatorului de inovare



Polul de competitivitate este un cluster inovativ regional cu vocatie nationala si internationala, care cuprinde asociatii de intreprinderi, centre de cercetare si institutii de formare, universitati, administratii publice angajate in demersul de parteneriat pentru a pune in valoare o strategie comuna de dezvoltare.

Aceasta strategie este destinata degajarii de sinergii in jurul proiectelor inovative create in comun pentru una sau mai multe piete.



MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI
Directia Politici Industriale

Clusterul – rol organizatoric

Un contact si un portal pentru companii inovative

Suport



Tehnologii
TTI
Strategii
Evenimente
Piata

Administrativ



Companii
Centre de cercetare si inovare
Educatie, Formare
Servicii Publice
Organizare targuri si expozitii

Servicii



Cercetare si inovare
Proprietate intelectuala
Proiecte
Finantare
Promovare



MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI

Directia Politici Industriale

De ce cluster inovativ in Europa?

- Europa trebuie sa actioneze rapid pentru a concura pe plan international pe baza de excelenta.
- Europa are nevoie de o industrie puternica, competitiva si inovatoare bazata pe clusterare si retele de clusterare.
- Clustererele sunt recunoscute ca factori cheie ai inovarii si cresterii economice prin abordari colaborative si multi-sectoriale si stimularea interactiunilor dintre actorii inovarii.
- Un sistem de brevetare eficient si coerent care sa incurajeze inovarea in cadrul clusterelor inovative.
- Proprietatea industrială=Brevete de inventie+Modele de utilitate+Marci+Desene si Modele. Trebuie protejata pentru a permite clusterelor sa beneficieze de veniturile realizate in urma investitiilor in cluster.
- Instrument pentru relansare economica. Criza globala a fost o lectie dura dar si un catalizator pentru schimbare si o oportunitate pentru colaborare intr-o societate inovatoare si antreprenoriala.
- Necesitatea abordarii clusterului la nivel regional, national, sectorial de catre toti factorii de decizie (abordare bottom up).



MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI
Directia Politici Industriale

Evaluarea potentialului competitiv la nivel regional

- poli de dezvoltare urbana
- poli de crestere
- parcuri industriale, parcuri stiintifice si tehnologice
- incubatoare tehnologice si de afaceri (Rețele ReNITT, PNUD, bilaterale
- rețeaua Enterprise Europe Network
- poli de excelenta
- poli de competitivitate (clusteres regionale de elita cu vocatie nationala si internationala), clusteres inovative
- networking, start-up, spin-off, etc
- CLUSTERO - Asociatia Clusterelor din Romania

Care sunt prioritatile de functionalitate economica a acestor concepte in regiune? Care sunt resursele de cooperare regionala si transnationala? Cum se poate utiliza capitalul resursa in scop economic, de competitivitate, ecologic, recreativ si social?



**MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI
DE AFACERI
DIRECTIA POLITICI INDUSTRIALE**

Programe europene in derulare

- Competitivitate si Inovare (CIP)- Proiect SEENECO
- SEE-Cluster Polisee (call 3)
- INTERREG IV C proiectul Clusterix
- Strategia Dunarii –Axa prioritara 8 „Sprijinirea competitivitatii intreprinderilor inclusiv dezvoltarea clusterelor”
- Proiect transfrontalier Romania Bulgaria
- Proiect transfrontalier Romania -Republica Moldova
- Proiect transfrontalier Romania- Ungaria
- Adriatic Danubian Clustering (s-a finalizat in 15 martie 2012)
- Mecanismul financiar norvegian 2009-2014 –Programul „Inovare in Industria verde” si Programul”Energii regenerabile”

LISTA CLUSTERELOR INOVATIVE DIN ROMANIA

	CLUSTER	Field of activities	COD POSTAL	City	STREET	CONTACT PERSON
1	AUTOMOTIVEST Regional cluster	Automotive	300054	Timisoara	5,Proclamatia de la Timisoara	Raluca Cibu Buzac T: +40 746156513 E-mail: raluca.cibu@adrvest.ro
2	ICT Regional Cluster	ICT	300054	Timisoara	9, Republicii Boulevard	Codruta Nicolescu T: +40 741163700 E-mail: codruta.n@aries-tm.ro
3	ROSENC CLUSTER	Energii verzi	300030	Timisoara	Str. Piata Victoriei nr. 3, Timisoara	Vlad Stanciu Tel: 0726192315 Email: vlad.stanciu@rosenc.ro www.rosenc.ro
4	Agro-Food Regional Cluster	Agro-food	310017	Arad	5, Closca	Simona Haprian T:+40 730188293 E-mail: expo15@ccia-arad.ro
5	Dacia Renault Competitiveness Pole	Automotive	110194	Pitesti	B1 D5 Banu Maracine	Adrian Sandu T: +40 726307979 E-mail: acarom@acarom.ro
6	PRO WOOD Regional Wood Cluster	Forestry and Wood industry	520064	Sfantu-Gheorghe	4, Presei	Bagoly Miklos Levente T.+40 722367547 E-mail: bamil@mondoimpex.ro
7	Green energy biomass cluster	Renewable energies	520064	Sfantu-Gheorghe	4, Presei	Vajda Lajos T: +40 751090944 E-mail: vajda@asimcov.ro

LISTA CLUSTERELOR INOVATIVE IN ROMANIA

8	TURINN Cluster	Sustainable and innovative tourism	220037	Drobeta Turnu Severin	1, Calugareni	Prof.univ.dr.Mirela Mazilu T: +40 252329191 E-mail: mirelamazilu2004@yahoo.com
9	ELECTROPRECIZIA Electrotechnical Cluster ETREC	Automotive Mecatronics Electrotechnical	505600	Sacele-Brasov	18, Parcului	Ion Marculescu T; +40 726389368 E-mail: atpe@electroprecizia.ro
10	ASTRICO Textiles Cluster	Textiles	617410	Savinesti	2, Uzinei	Serban Stratila T:+40 726300481 E-mail: office@astricone.eu
11	Furniture Cluster	Furniture	540314	Tg.Mures	2, Caprioarei	Aurica Sereny T: +40 744535047 E-mail: apmr@apmob.ro
12	Transylvania Aerospace Cluster	Aviation	500107	Brasov	53,Republicii Street	Werner Braun T: +40 728484484 E-mail: office@tac-ro.ro www.tac-ro.ro
13	Carpathian Tourism Cluster	Tourism	127366	Sarata Monteoru Buzau	Str.Principala	Juranda Kirschner T: +40 729836963 E-mail: info@monteoru.net

LISTA CLUSTERELOR INOVATIVE IN ROMANIA

14	ELINCLUS Innovative Cluster	Electronics	700050	Bucharest	Politechnics University	Ioan Plotog Tel. 0040-21-3169633 E-mail: ioan.plotog@cetti.ro
15	REN ERG Cluster	Renewable energies	510093	Alba Iulia	12, Decebal Street	Mihai Pocanschi-Director ADR Tel. +40 - 0740099016 E-mail: planificare@adrcentru.ro
16	ICT –Regional Competitiveness Pole Oltenia Cluster	ICT	200130	Craiova	12, Stefan cel Mare	Gabriel Vladut T:+40 722715604 E-mail: office@ipacv.ro
17	Romanian Water Cluster	Water energy	400111	Cluj Napoca	2, Sextil Puscariu	Marius Cristea T: +40-0755777037 E-mail: marius.cristea@nord-vest.ro
18	Cluster Traditions Manufacture Future TMV Sud Est	Textiles	620133	Focsani	Bdul Bucuresti nr.12	Lidia Herescu T: +40 731130527 Email: lidia.herescu@romconf.ro
19	REGIOFA Cluster	Wood-processing Furniture	535600	Odorheiul Secuiesc	6, Str Parcului	Hadnagy Zsuzsanna Tel 0740611140; 0266 218101 E-mail: zsi1969@yahoo.com www.regiofa.ro
20	Romanian Textile Concept Cluster Bucharest	Textile Clothing Footwear		Bucharest	270, Calea Mosilor	Adrian Bajenaru Tel 0722218121 E-mail: adrian.bajenaru@tanex.ro
21	Geothermal Cluster	Renewable energies, services in tourism		Oradea	1, Piata Muncii	Marcel Bolos Tel. 0040 722159083 E-mail: marcel_bolos@yahoo.com

LISTA CLUSTERELOR INOVATIVE IN ROMANIA

22	CLUSTER MARITIM	Maritim fluvial	900559	Constanta	Bld. Mamaia, nr. 251-253, Constanta	Cristian IANCA Tel: +40 241650026 Fax +40 241 650028 Mobile 0735880300 Email: cristian.ianca@ronomar.org
23	AGRO FOOD Regional Cluster	Agro-food	520064	Sfantu Gheorghe	4, Presei	Bako Zoltan Tel: 0728997923 Email: meotis@clicknet.ro
24	AGRO FOOD Bucuresti	Agro-Food		Bucuresti	Bdul Ionescu de la Brad, sector 1, Bucuresti	Ion Pirna Tel: 0040/21-2693249 0040/021/2693250 Email: pirna@inma.ro
25	Turism Rgional Cluster	Turism	5800	Suceava	15-17 Universitatii	Carmen Chasovschi Telefon: 0722702010 Email: carmen@chasovschi.ro
26	Romanian Aerospace Cluster Bucharest	Aerospace	077190	Bucuresti	Erou Iancu de Hunedoara 126A	Simion Dascalu T: 0723014664 E-mail: simion_dascalu@yahoo.com
27	Creative Industries Pole Iasi	Creative Industries	700265	Iasi	34 Bucium Street	Mihai Lupu T: 0722690504 E-mail: mihailupu@fit21.ro



MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI
Directia Politici Industriale

Mulumesc pentru atentie!