



**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 conține mari ca în momentul de față”**

30 martie 2012



MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI DIRECTIA POLITICI INDUSTRIALE

Ce este un cluster/ pol de competitivitate?

Prof. Michael Porter → **clusterul** este 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 romanesc al **trifoiului cu patru foi**

Modelul **quadruple** (Insulele Baleare)

Polul de competitivitate = 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 realizarea unei **strategii comune de dezvoltare**

Strategia 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

CONTEXT UE - *Dezvoltare si competitivitate prin inovare*

- **Strategia UE 2020**
 - COM 546/ 6.10.2010 «O Uniune a Inovarii – transformarea Europei pentru o lume post-criza»
 - COM 614/ 27.10.2010 «O Politica Industriala pentru o era a globalizarii»
- COM 642/14.10.2011 «Politica industrială: Consolidarea competitivității»
- **Viitoarea COM privind clustererele** (se va lansa in trim.I 2012)
- **Conferinta europeana a clusterelor** Viena 18-20 aprilie 2012
- Recomandarile Grupului la nivel inalt privind politica UE bazata pe clusterere din cadrul CE - Intreprindere si Industrie
- **ECA - European Cluster Alliance** (MECMA = membru)
- Proiecte Europene – TACTICS, SEENECO, CLUSTERIX, ADC



MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI DIRECTIA POLITICI INDUSTRIALE

De ce cluster inovativ/ pol de competitivitate 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 clusteres si retele de clusteres
- Clusteresle sunt recunoscute ca factori cheie ai inovarii si cresterii economice prin **dezvoltarea de abordari colaborative si multi-sectoriale** si stimularea interactiunilor dintre actorii inovarii
- Un **sistem de brevetare eficient si coerent** care sa incurajeze inovarea in cadrul clustereslor/ polilor de competitivitate
- **Proprietatea industriala trebuie protejata** pentru a permite clustereslor 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 clusteresului la nivel regional, national, sectorial de catre toti factorii de decizie (**abordare bottom up**)



MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI DIRECTIA POLITICI INDUSTRIALE

Documentele programatice ale Romaniei

- Programul National de Reforma 2011-2013 Cap. Mediu de Afaceri (aprobat de Guvern aprilie 2011) www.gov.ro
- Strategia Nationala pentru Competitivitate Romania 2020 www.conaco.ro
- Romanian Cluster Mapping; Ghidul pentru implementarea in Romania a conceptului de cluster inovativ www.fabricadebani.ro
- Strategia Nationala de Export 2011-2015 www.dce.gov.ro
- Planurile de Dezvoltare Regionala 2007-2013
- Cadrul Strategic National de Referinta 2014-2020
- Strategia Nationala de Cercetare, Dezvoltare, Inovare 2007-2013
- Strategia Guvernamentala pentru Dezvoltarea Sectorului de IMM si Strategia pentru Mediul de Afaceri
- Strategia Nationala pentru Dezvoltare Durabila a Romaniei Orizont 2013-2020-2030
- Conceptul Strategic al Dezvoltarii Teritoriale a Romaniei 2030



MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI DIRECTIA POLITICI INDUSTRIALE

Romania - potentialului competitiv regional si national

- **13 poli de dezvoltare urbana**
- **7 poli de crestere**
- Centre urbane – POR Dezvoltarea durabila si integrata a oraselor
- **47 parcuri Industriale**
- **Parcuri Stiintifice si Tehnologice**
- **Incubatoare de afaceri (RENITT; PNUD, cooperari bilaterale)**
- **Poli de excelenta (ELI)**
- **Poli de competitivitate**
- **Clustere**
- Networking, spin-off etc.
- **CLUSTERO** - Asociatia Clusterelor din Romania www.clustero.eu



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

INITIATIVE MECMA (1/2)

- **Proiectul „InovCluster II - Consolidarea competitivitatii clusterelor inovative si evaluarea comparativa a competitivitatii sectoarelor industriale - instrumente de politica industriala durabila, adaptate erei globalizatii” 2011**
- **Programul de crestere a competitivitatii produselor industriale** cu finantare partiala de la bugetul de stat
- **Programul de atragere a IMM-urilor in lanturi de furnizori si clustere si de internationalizare IMM**
- **Programul de orientare a politicii industriale catre inovare in cadrul polilor de competitivitate si clusterelor**
- **Elaborarea schemelor de finantare pentru structuri inovative**



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

INITIATIVE MECMA (2/2)

- **Programul de atragere de investitori strategici in clustere si poli de competitivitate**
- **Elaborarea unui Plan de actiune comun in domeniul politicii industriale (la nivel regional si national)**
- **Elaborarea unui model de strategie de dezvoltare a polilor de competitivitate**
- **Revista pentru promovarea politicii de cluster si a clusterelor existente in Romania (in colaborare cu Asociatia CLUSTERO)**
- **Crearea unei platforme web de animare a aglomerarilor economice/polilor de competitivitate**



MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI DIRECTIA POLITICI INDUSTRIALE

Modele de buna practica din Statele Membre UE

- Prin fondurile europene de coeziune, aproximativ 50 miliarde euro sunt alocate cercetarii, dezvoltarii tehnologice si inovarii. Aceste fonduri includ incurajarea formarii si dezvoltarii clusterelor la nivel regional si european
- Modelul Wallonia Bruxelles (septembrie 2011)
- Modelul Poloniei (octombrie 2011)
- Modelul Germaniei (noiembrie 2011)
- Modelul Austriei (trim I 2012)
- Cresterea vizibilitatii clusterelor/polilor de competitivitate romanesti in Europa



MINISTERUL ECONOMIEI COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI

DIRECTIA POLITICI INDUSTRIALE

Programe europene in derulare

- Competitivitate si Inovare (**CIP**) – proiectul SEENECO
- **SEE** – Proiectul ADC → ClusterPolisee (call 3)
- **INTERREC IV C** – proiectul CLUSTERIX
- **Strategia Dunarii** – Axa prioritara 8 „Sprijinirea competitivitatii intreprinderilor inclusiv dezvoltarea clusterelor” – **WG “Clusters of Excellence”**
- Programul de cooperare transfrontaliera **Romania - Republica Moldova - Ucraina**
- Programul de cooperare transfrontaliera **Romania - Ungaria**
- Programul de cooperare transfrontaliera **Romania - Serbia**
- **Mecanismul financiar norvegian 2009-2014** – Programul „Inovare in Industria verde” si Programul “**Energii regenerabile**”

LISTA CLUSTERELOR /POLILOR DE COMPETITIVITATE DIN ROMANIA (1/4)

No	CLUSTER/ Competitiveness Pole	Field of activities	Postal Code	City	Adress	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	Dacia Renault Competitiveness Pole	Automotive	110194	Pitesti	Bl D5 Banu Maracine	Adrian Sandu T: +40 726307979 E-mail: acarom@acarom.ro
4	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
5	Green energy biomass cluster	Renewable energies	520064	Sfantu- Gheorghe	4, Presei	Vajda Lajos T: +40 751090944 E-mail: vajda@asimcov.ro
6	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

LISTA CLUSTERELOR /POLILOR DE COMPETITIVITATE DIN ROMANIA (4/4)

7.	Agro-Food Regional Cluster	Agro-food	310017	Arad	5, Closca	Simona Haprian T:+40 730188293 E-mail: expo15@ccia-arad.ro
8	ELECTROPRECIZIA Electrotechnical Cluster ETREC	Automotive Mecatronics Electrotechnical	505600	Sacele- Brasov	18, Parcului	Ion Marculescu T; +40 726389368 E-mail: atpe@electroprecizia.ro
9.	ASTRICO Textiles Cluster	Textiles	617410	Savinesti	2, Uzinei	Serban Stratila T:+40 726300481 E-mail: office@astricone.eu
10	Furniture Cluster	Furniture	540314	Tg.Mures	2, Caprioarei	Aurica Sereny T: +40 744535047 E-mail: apmr@apmob.ro
11	Transylvania Aerospace Cluster	Aviation	500107	Brasov	53,Republicii Street	Werner Braun T: +40 728484484 E-mail: office@tac-ro.ro www.tac-ro.ro
12	Carpathian Tourism Cluster	Tourism	127366	Sarata Monteoru Buzau	Str.Principala	Juranda Kirschner T: +40 729836963 E-mail: info@monteoru.net

LISTA CLUSTERELOR /POLILOR DE COMPETITIVITATE DIN ROMANIA (3/4)

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

LISTA CLUSTERELOR /POLILOR DE COMPETITIVITATE DIN ROMANIA (4/4)

21	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
22	ROSENC CLUSTER	Energii verzi	300030	Timisoara	Str. Piata Victoriei nr. 3, Timisoara	Vlad Stanciu Tel: 0726192315 Email: vlad.stanciu@rosenc.ro www.rosenc.ro
23	AGRO FOOD Regional Cluster	Agro-food	520064	Sfantu Gheorghe	4, Presei	Bako Zoltan Tel: 0728997923 Email: meotis@clicknet.ro
24.	IND-AGRO-POL Competitiveness Pole	Agro-Food	031821	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**

Multumesc pentru atentie!

**Christina Leucuta
Coordonator politica de cluster**

Tel.0040-21-2025199; Fax 0040-21-2025192

Mobil:0040-724208980

E-mail: christiana_leucuta@minind.ro

E-mail: christinaleu@yahoo.com