



CIMULACT

CITIZEN AND MULTI-ACTOR CONSULTATION ON HORIZON 2020

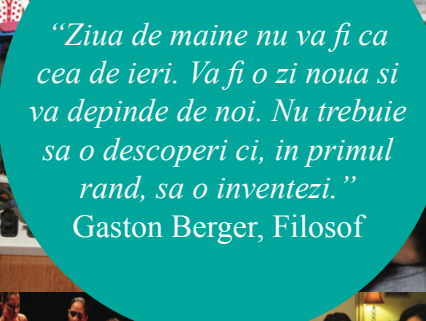
VIITORUL PE CARE NI-L DORIM

CONSTRUIM VIZIUNI PENTRU EUROPA



Funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the
European Union





EDITORIAL: AVEM NEVOIE DE VIZIUNEA TA PENTRU A NE IMAGINA VIITORUL.....	05
NE ASTEAPTA MARI PROVOCARI.....	08
O VIZIUNE PENTRU VIITOR.....	11
CUM VEZI VIITORUL?.....	14
VIITORUL CA PROCES DEMOCRATIC.....	15
PRIVIND INAINTE.....	18
O CARTE POSTALA DIN VIITOR.....	20
NE VEDEM LA ATELIERUL DE LUCRU DESPRE VIZIUNEA CETATEANULUI!.....	21
CATEVA CUVINTE DESPRE PROIECT.....	22



*“Sarcina ta nu este sa
prevezi viitorul, ci sa il
faci posibil.”*
Antoine de Saint-
Exupery (pilot francez,
scriitor si autorul lucrarii
« Micul print »,
1900-1944)

EDITORIAL

Avem nevoie de viziunea ta pentru a ne imagina viitorul

Va multumim pentru participarea la atelierul de lucru CIMULACT Viziunea nationala! Suntetii unul dintre cei 1000 de cetateni europeni care au fost special selectati sa ne impartaseasca viziunea lor despre viitorul preferat. Noi - echipa CIMULACT – suntem incantati ca v-ati exprimat dorinta sa participati si sa ne marturisiti sperantele, visurile si ingrijorarile dumneavoastra.

In cadrul proiectului CIMULACT vom oferi informatii pentru agenda de Cercetare a Uniunii Europene, pe baza viziunilor furnizate de cetateni din 30 de tari din Europa. De asemenea, dorim sa contribuim la elaborarea agendelor nationale de cercetare, in fiecare tara unde au loc ateliere de lucru. Astfel, ne vom asigura ca cercetarea se va concentra pe subiecte si domenii de mare importanta pentru viata de zi cu zi a cetatenilor europeni. Aici incepe contributia dumneavoastra. Vrem sa cunoastem ideile dumneavoastra despre viitor. Cum ati vrea sa arate viitorul? Ce va doriti pentru dumneavoastra, pentru cei dragi, pentru vecini, pentru societate in general? Impartasindu-ne ideile dumneavoastra despre viitor, ne ajutati sa construim drumul care ne poate duce acolo.

Nu trebuie sa aveti cunostinte speciale pentru a ne ajuta sa ne implicam in elaborarea agendei de cercetare. Exista, deja, un numar mare de experti in diferite domenii care contribuie, insa noi si Comisia Europeana credem ca cercetarea trebuie sa raspunda si nevoilor si problemelor cetatenilor obisnuiti. Asadar, suntetii invitat in calitate expert cu privire la propria dumneavoastra viata.

Aceasta brosură intentioneaza sa va ofere o imagine asupra intelesului unei viziuni, a felului in care sa gandim viitorul si sa va inspire in formularea propriilor vise si dorinte pentru un viitor sustenabil.

Suntem nerabdatori sa ne spuneti viziunea dumneavoastra!

Cu stima,
Echipa proiectului CIMULACT

*“Trebuie sa stii ce vrei. Si daca ti
se pare ca asta te indeparteaza de
la cararea batatorita, nu da inapoi,
pentru ca, instinctiv, poate chiar pe-
acolo vrei sa mergi. Si daca dai inapoi
si incerci sa ramai unde te-ai aflat
intotdeauna, pana la urma te vei ofili.”*
Gertrude Stein
(scriitoare americana, 1874-1946)

Te-ai gandit vreodata...

despre ce vor vorbi
oamenii in 2050 ?

cum vor calatori
oamenii ?

cum va arata
orasul sau satul
tau in 2050 ?

cum va arata
liberarea si
siguranta pentru
cetatenii din
Europa ?

cum va reactiona
societatea la
dezastrele naturale ?

NE ASTEAPTA MARI PROVOCARI

Societatile moderne se confrunta cu diverse provocari, de la imbatranirea sanatoasa la schimbarile climatice, siguranta alimentara, furnizarea cu energie sau protejarea libertatii, ca sa enumeram doar cateva dintre ele. Multe dintre aceste provocari sunt globale si nu se limiteaza la granitele nationale, institutionale sau disciplinare. Pentru a gasi solutii la aceste provocari majore, Uniunea Europeana cheltuiește aproape 80 miliarde euro pana in 2020. Obiectivul principal este sa sprijine cercetarea fundamentala, proiectele demonstrative si intrarea lor pe piata, in scopul de a impulsiona cresterea economica si crearea de locuri de munca.

Dar cum isi vad astazi oamenii din Europa viitorul? Cu ce fel de provocari cred ei ca se vor confrunta in curand? Sunt acestea similare cu cele pe care le-au intalnit in trecutul recent? Iata cateva raspunsuri.



George
(60 de ani)

“Chiar sunteti interesat de ce gandeste un taximetrist? Pai, am o meserie care imi place si asta inseamna mult, sunt, mai mult sau mai putin, propriul meu sef, am o masina buna... Uneori este obositor sa transport oameni zi si noapte, dar nu e chiar atat de rau. Ce se schimba in meseria mea? Pai, de exemplu, exista tot mai multe masini electrice. Am un coleg care are una. Ma gandesc ca poate o incerc si eu, sa vad cum merge. Pe vremuri, era mare lucru sa ai o masina si sa calatoresti cu masina – inca mai e, dar exista acum toate aceste tedinte noi, cum ar fi sa impartii masina cu altii sau sa mergi cu bicicleta: ca sa economisesti combustibil (si bani!) si sa ai aerul mai curat. Totodata, exista noi metode de taxi, oricine poate sa-si foloseasca masina sa-i duca pe altii... Da, cred ca asta ma ingrijoreaza cel mai mult: am crezut ca slujba mea o sa-mi aduca un venit si cand o sa ma pensionezez, dar cu toate aceste schimbari si cu combustibilul care e tot mai scump, taxe de drum si altele, poate ca nu va fi asa...”



Toma
(50 de ani)

“Sunt asistent medical si imi iubesc meseria. Lucrez intr-un spital si mi se pare ca slujba mea se cam schimba in ultima vreme. Problema este ca, acum, oamenii in varsta au nevoie sa fie internati pentru perioade mai lungi si, de multe ori, nu au pe nimeni sa-i viziteze. Asadar, ca asistent, simt ca trebuie sa le tin si de urat, in afara de responsabilitatile mele obisnuite. Imi imaginez cat de singuri trebuie sa fie acesti oameni cand se duc acasa... Totusi, ce ma ingrijoreaza mai mult este ca parca nu avem destule resurse sa modernizam spitalele cu cele mai noi tehnologii si inovatii medicale. Si da, doctorii si asistentele parasesc tara, dar fara sa renunte la profesie, pentru a merge in alte parti, unde sunt mai bine platiti si au mai multe resurse la indemana.”



Silvia
(20 de ani)

“Dupa cum vedeti, am un copil mic, deci inca beneficiaz de indemnizatia pentru mame, ceea ce imi prinde bine, deoarece cand am nascut nu mai avusesem serviciu de mai mult de un an. Cred ca asta este cea mai mare grija pe care o am. Nu am crezut ca o sa imi fie atat de greu sa imi gasesc serviciu: am o diploma buna, am si ceva experienta. Dar acum, fiind si singura si cu un bebelus, imi va fi si mai greu. Asadar, preocuparea mea cea mai mare este cum pot oamenii ca mine sa-si gaseasca un loc de munca si cum as putea sa imi ajut copilul sa aiba parte de o educatie buna si folositoare, care sa-l ajute sa-si gaseasca serviciu mai usor decat mine.”



Ana
(40 de ani)

“Sunt arhitecta. Cel putin asta am studiat acum cateva decenii. Mi-am imaginat ca e o meserie unde e clar ce trebuie sa faci: credeam ca o sa proiectez case mari si frumoase. Si am facut asta ceva timp, dar apoi lucrurile au inceput sa se schimbe. Nu totul deodata, ci treptat, rand pe rand. Energia s-a scumpit, oamenii n-au mai avut bani pentru case mari, au inceput sa fie preocupati de epuizarea resurselor, au aparut noi reglementari de constructie pentru economisirea energiei si alte lucruri de acest tip. Asadar, deoarece nu am mai avut suficiente contracte, a trebuit sa invat lucruri noi, de exemplu cum sa remodelez case pentru a economisi energie, cum sa folosesc surse de energie regenerabila, cum sa fac evaluari de consum si asa mai departe. Cand faceam aceste evaluari, am observat ca exista atat de multe solutii de economisire, si nu doar prin reconditionare, care multora li se pare costisitoare, ci si prin schimbarea obiceiurilor zilnice. Dar suntem atat de departe de situatia ideala, in special din cauza problemelor create de modificarile climatice si diminuarea resurselor de combustibili fosili. Cred ca cea mai mare provocare este cum sa reactionam indeajuns de repede si in consens cu toata lumea, cu alte tari, partide...”



Ian Kirk din Broadstone, Dorset, Marea Britanie – Ca sa fiu fericit nu-mi trebuie decat un bat si o baltoaca!



Cati
(30 de ani)

“Ca sa fiu sincera, nu prea imi fac griji...sunt destul de fericita cu viata mea: am un serviciu foarte bun in cadrul unei companii internationale de IT, pot lucra in tari diferite cu persoane placute, calatoresc mult, castig destul cat sa pot duce ceea ce eu numesc o “viata buna” – si chiar si serviciul meu pare util, deoarece lucram pentru a simplifica utilizarea retelelor sociale si, totodata, facem software pentru case inteligente si promovam solutii inteligente de tot felul. Stiu ca exista o preocupare pentru lucruri ca securitatea datelor, consumul de energie pentru tot mai multe aplicatii de inalta tehnologie, accesul tuturor oamenilor la tehnologie (nu doar al celor bogati), oameni care petrec prea mult timp online si in realitatea virtuala, etc. Dar exista un potential enorm pentru inovatia tehnologica si sunt destul de sigura ca putem gasi tone de solutii creative la majoritatea problemelor cu ajutorul tehnologiei. Nu sunt inca gata, dar vom ajunge noi si-acolo...”



Robert
(50 de ani)

“Sunt fermier. Am fost fermier toata viata mea. Ma ocup cu agricultura organica, dar nu a fost intotdeauna asa: cand am mostenit ferma de la parintii mei, foloseam multe produse chimice si ingrasaminte artificiale. Pe atunci, nimeni nu isi facea griji pe tema asta, ca asa se faceau lucurile. Pe vremuri, singura mea grija era daca se va vinde recolta si daca aveam sistemul de irigatie potrivit. Apoi, inasa, oamenii au inceput sa fie preocupati de folosirea chimicalelor si de modul in care acestea ne afectau sanatatea si mediul inconjurator. Asadar, a trebuit sa actionez ca sa raman pe piata: am inceput sa citesc, sa ma duc la cursuri si, in final, am decis sa trec pe agricultura organica. Acum cativa ani, am avut initiativa, impreuna cu alti fermieri, furnizarii de legume si fructe proaspete oamenilor de la oras, in fiecare saptamana. Deja a devenit un real succes. Si sunt foarte fericit ca fiica-

mea vrea sa ma ajute sa administrez ferma si, in final, chiar sa o preia ea. Ce ma ingrijoreaza este vremea si ploile care au devenit foarte imprevizibile, precum si diverse boli si daunatori care au aparut... Ma gandesc cum sa o ajut pe fiica mea sa fie pregatita sa rezolve aceste probleme, astfel incat, in viitor, chiar si nepotii mei sa poata trai de pe urma fermei...”



Cristi
(40 de ani)

“Pai, sunt multe lucruri care ma preocupa zilele astea, atat de multe incat incep sa cred ca mai bine ramaneam profesor... Am fost ales primar cand s-a inchis scoala locala – nu erau destui copii si guvernul nu a vrut sa finanteze o scoala mica intr-un oras mic... Am vrut sa raman in localitate, totusi, iar prietenii mei m-au convins sa candidez – si, spre surpriza mea, am castigat. Asa ca iata-ma aici, incarcand, printre alte lucruri, sa ma ocup de tinerii care pleaca deoarece suntem departe de marile orase si nu sunt multe oportunitati. Viata e grea si cred ca asta este cea mai mare provocare pentru oraselul nostru in viitor.”



Petre
adolescent

“Eu ma duc des la pescuit cu bunicul meu si imi place foarte mult. In timp ce incercam sa prindem pesti, bunicul imi spune tot felul de povesti interesante de cand era el copil si cat de diferite sunt lucurile acum. De exemplu, pe vremea aceea erau multe specii diferite de pesti in rau, erau chiar concursuri pentru cine prinde cele mai multe feluri de peste.... Mi-ar placea sa fie la fel si-acum, pentru ca e cam plictisitor sa prinzi acelasi tip de peste tot timpul! Ma intreb ce s-a intamplat cu toate speciile alea de peste. L-am tot intrebat pe bunicul, dar cred ca nici el nu stie sigur. Imi mai povesteste si ca obisnuiau sa manance ce prindeau.... Acum nu mai putem face asta. Asa ca eu sper, macar, sa mai avem pesti cand o sa cresc... Cine stie, poate chiar sa ajut la conservarea lor?... Sau chiar sa aduc pesti noi in rau?”

O VIZIUNE PENTRU VIITOR

Toti ne punem intrebari despre viitor.

La nivel individual, toti ne intrebam cum ne va fi viata. Dar ne intrebam si despre lume. Cum va arata viitorul pentru noi toti? Cum va fi viata in secolul urmator? Putem sa cautam raspunsuri in horoscop sau ne putem duce la o prezicatoare – dar, de fapt, nimeni nu poate prezice cu adevarat viitorul. Totusi, din fericire, exista un lucru pe care oricine il poate face: sa se gandeasca la viitor si sa formuleze o viziune proprie despre cum i-ar placea sa arate viitorul. E foarte important sa facem asta. Tocmai cu ajutorul discutiilor despre sperantele si fricile oamenilor putem gasi un drum catre viitorul dorit. In cadrul acestui atelier de lucru te incurajam sa gandesti neconventional, te ajutam sa iti parasesti zona de confort si sa-ti imaginezi un viitor pe care ti-l doresti cu adevarat – chiar daca crezi ca nu esti o persoana creativa. Viziunile nu sunt prorociri, deci nu ne spun cum va arata viitorul. O viziune descrie cum *ar trebui* sa arate viitorul. Nu e obligatoriu sa fie plauzibila din perspectiva zilei de azi. Viziunile ne invita sa ne uitam la viitor ca la ceva pe care il putem modela, mai degraba decat ceva ce deja a fost decis.

Fara limite

In 1962, formatia Beatles a dat o auditie pentru casa de discuri Decca, sperand ca vor incheia un contract. Casa de inregistrari i-a refuzat, gandindu-se ca “trupele de chitare sunt pe cale de a disparea” si ca “Beatles nu au niciun viitor in lumea muzicii”. Cand te gandesti la viziunea ta despre viitor... gandeste-te la lucruri mari! Nu incerca sa prezici ce va fi, pentru ca nimeni nu poate sti acest lucru, mai ales pentru viitorul indepartat. Totodata, nu te gandii nici daca pare posibil din perspectiva zilei de azi. In 1901, Gottlieb Daimler a spus: “Cererea globala pentru masinile cu motor nu va depasi un million de bucati – pentru ca, pur si simplu, nu exista suficienti soferi”. Nu putem sti cum se va fi schimbat societatea sau tehnologia in 2050. Dar, daca te gandesti atent, este mult mai simplu sa iti imaginezi cum ar trebuie sa arate viitorul.

“Fa-ti planuri pentru viitor
pentru ca acolo iti vei petrece
tot restul vietii.”
Mark Twain
(Scriitor, 1835 – 1910)

Ce inseamna o viziune?



In cadrul proiectului **CIMULACT**, folosim urmatoarea definitie a viziunii:

Viziunea este o poza imaginara a unui viitor dorit. **O viziune se poate baza pe sperante, vise – dar si pe ingrijorari si temeri legate de probleme sau amenintari care nu dorim sa devina realitate.** La atelierul de lucru Viziunea Cetatenilor, vom incerca sa cream viziuni pentru viitorul de peste 30-40 de ani.

“Viziunea fara actiune este o iluzie. Actiunea fara viziune este un cosmar.”
– Proverb japonez

“O viziune este ca un far care lumineaza, in loc sa limiteze, care indica directia, nu destinatia.”
– James J. Mapes, Vizionar

“O viziune nu este doar o poza a ceea ce ar putea sa fie; este o chemare catre ce e mai bun in noi, o chemare de a deveni mai mult decat suntem.”
– Rosabeth Moss Kanter, Om de stiinta

“Viziunea motiveaza, inspira, transforma obiectivul in actiune.”
– Warren Bennis, Om de stiinta

Te-ai întrebat vreodata...

care ar putea fi
înțelesul egalității
în 2050 ?

ce resurse vor fi
valoroase sau
limitate ?

cum se va implica
un cetățean
obisnuit în
societate ?

care va fi
mancarea ta
favorită în viitor ?

ce speranțe ai
pentru copii în
2050 ?

CUM VEZI VIITORUL?

Fiecare dintre noi se gândește în mod diferit la viitor și are o părere unică despre ceea ce ar putea aduce acesta

VIITORUL CA PROCES DEMOCRATIC

Scrie de François Jégou & Christophe Gouache

F. Jégou și C. Gouache sunt membri ai Strategic Design Scenarios (SDS). SDS este un laborator de inovare pentru sustenabilitate care experimentează cu utilizatori și scenarii, impulsionează conversații sociale, contribuie la găsirea de soluții: un amestec de produse, servicii și politici care pun bazele unui mod de viață nou și sustenabil.

de a controla complexitatea viitorului. Activitățile orientate spre viitor au devenit parte a unor discipline, însă acestea au făcut viitorul accesibil doar experților. În sfârșit, în ultimele decenii, viitorul a început să fie dominat tot mai mult de campanii de conștientizare cu privire la mediul înconjurător și la așa-numitele provocări societale. Asistăm la răspândirea viziunilor negative, care imaginează alternative de viitor amenințatoare și nesustenabile.

Această trecere în revistă scurtă și simplificată a evoluției atitudinilor despre viitor din istoria noastră recentă, din lumea vestică, reprezintă o încercare de a explica de ce înțelegerea noastră curentă asupra viitorului pare să pornească de la un amestec de tehnio-optimism și pericole societale, de incertitudine crescândă și de profecții venite de la experți.

Viitorul este omniprezent în presă, dar mai mult ca o formă de marketing, profitând de ideea că progresul este posibil doar datorită tehnologiei. În același timp, preocupările privind mediul și problemele societale sugerează că vom fi prima generație din istorie care va trăi un viitor nu mai bun, ci mai rău decât trecutul.

Discursul despre viitor pare limitat la speranța tehnologică și la degradarea nesustenabilă. Este mai degrabă saracacios și uniform. Îi lipsesc tocmai viziunile diferite, care să poată fi dezbătute, și perspectivele originale, care dau de gândit. În plus, dacă acceptăm că viitorul este imprevizibil, ca poate fi cunoscut doar de experți, inducem ideea că nu poate fi dezbătut. O mare parte din populație accesează doar informații parțiale și viziuni stereotipice despre provocările și oportunitățile viitoare. Avem nevoie, așadar, de o imaginație mai creativă, de viziuni mai accesibile, de o deliberare publică mai cuprinzătoare și mai bogată, care reprezintă condiția necesară pentru o democrație adevărată.

Adaptare după lucrarea: F. Jégou, C. Gouache, *Envisioning as an Enabling Tool for Social Empowerment and Sustainable Democracy, Responsible Living, Springer, 2015.*

Filozoful roman Seneca a spus: “Nu există vânt prielnic pentru cei care nu știu încotro se întrepătrund”. Nu putem să nu fim de acord cu acest lucru când ne uităm la televizor sau când citim ziarele. Viitorul este, de cele mai multe ori, prezentat ca o caricatură: între promisiunile “tehnio” care ne rezolvă toate problemele și “amenințările devastatoare” care anunță declinul societății. Ca atare, este dificil să discutăm încotro vrem să mergem și ce vânt ne-ar putea fi favorabil.

Hăideți să ne uităm repede înapoi pentru a înțelege mai bine de ce discursurile despre viitor sunt atât de stereotipice și de saracacioase. În societățile tradiționale, viitorul a fost, mai mult sau mai puțin, o continuare a trecutului. După revoluția științifică și industrială, societatea a început să evolueze cu viteză accelerată. În ultimele două secole, în Europa, în contextul unui progres tehnologic continuu, viitorul a devenit mult diferit de trecutul și sinonim cu o viață mai bună. În anii 60, acest “optimism tehnio” luminos a început să dispară. Visul tehnologic este departe de a-și fi îndeplinit promisiunile. Problemele sociale și ecologice sunt tot mai amenințatoare.

Anii 60 au marcat trecerea de la o viziune despre un viitor orientat către progresul tehnologic la un viitor complex și imprevizibil. Această schimbare fundamentală duce la două atitudini diferite și opuse față de viitorul complex al societății de astăzi. Pe de-o parte, recunoaștem că viitorul este prea complex pentru a putea fi prevăzut cu exactitate. Așa că ne-am dezvoltat capacitatea să reactionăm rapid pentru a face față unor schimbări imediate și incerte. Pe de altă parte, am dezvoltat metodologiile din domeniul studiilor prospective, într-o încercare

“Bicicleta va supraviețui și va exista și în viitor. Intotdeauna soluțiile simple sunt cele care durează.”
Paul, antreprenor

“Este destul de clar că vom epuiza resursele pământului mai repede decât ar putea fi reînprospătate rezervele. Așadar, ar trebui să ne uităm înapoi în timp, când oamenii erau o specie de succes, de exemplu când erau vânatori-culegători. Ar avea câte ceva de învățat de la cei pe care îi numim “salvatici”. ”
Liviu, profesor

“Cred că știința și tehnologia vor juca intotdeauna un rol important. S-au dezvoltat de-a lungul timpului și vor continua să o facă. Au avut deja un impact major asupra vieților noastre și vor continua să îl aibă. Când vezi ce s-a realizat în medicină și comunicare astăzi... nimic nu mai pare imposibil...”
Toma, economist

“Orașele vor fi diferite față de astăzi. Mi-mi imaginez că oamenii se vor deplasa în alte moduri și cartierele nu vor arăta la fel ca acum. Locurile și oamenii, totul va fi foarte conectat. Dar, probabil, oamenii vor continua să se întâlnească pe străzi la fel cum o fac azi.”
Pintea, student

“Când mi-mi imaginez viitorul, mă gândesc că tehnologia digitală va da tuturor acces la informație și la șanse egale în viață. Ne va ușura viața și munca de zi cu zi. Pe de altă parte, sper că nu vom deveni sclavi tehnologiei digitale și o societate de oameni introvertiți.”
Ecaterina, avocată

“Dacă ar fi să ne întoarcem aici peste 100 de ani, cred că nu vom mai găsi aceleași lucruri, ci mai multe. Mai mulți oameni, mai multe clădiri, mai mult trafic și mai multă egalitate.”
Coman, pensionar

Te-ai întrebat vreodata...

care ar fi cea mai
buna evoluție pe plan
medical?

care ar fi locurile
de munca cele mai
“cool”?

cum vor ajunge
oamenii la munca?

cum vor comunica
oamenii în 2050?

ce speranțe ai
pentru prietenii și
familia ta pentru
viitor?

PRIVIND INAINTE

Ce reprezinta viitorul pentru oamenii de stiinta? Cum folosesc ei viziunile pentru a se uita la viitor?

Interviu cu Eleonora Masini

Eleonora Masini, Profesor Emerit de Studii despre viitor si de Ecologie umana la Universitatea Gregoriana, Roma, Italia. Este considerata mama Studiilor despre viitor, cu o experienta in domeniu de peste 40 de ani. Si-a dedicat viata profesionala promovarii viziunilor optimiste despre viitor.

Ce se afla in spatele cuvintului „viitor”? De ce este acolo?

“Nu putem vorbi despre viitor. Exista mai multe alternative de viitor, care au legatura cu tendintele din trecut si cu cele din prezent si cu alegerile facute in prezent. Nu putem sa ne gandim la un singur viitor pentru ca posibilitatile si probabilitatile variaza in functie de cum se misca tendintele, sau cum se leaga acestea de cate o alegere din prezent. Daca iei o decizie drastica pe un subiect oarecare... Alternativele de viitor reprezinta un alt punct de reflectie, deoarece dezirabilitatea are legatura cu alegerea si cu alegerea mai complexa, cu aspectele etice. Daca ar fi de dorit o lume mai umanista, daca o lume cu apa la indemana tuturor este dezirabila, este aceasta posibila? Este probabila?”

Multe alternative de viitor sunt posibile, doar cateva probabile si foarte putine dezirabile.”

Deci exista multe alternative ale viitorului, dar sunt ele egale?

“Evident ca nu toate sunt egale. Cand te gandesti la viitor, acesta nu este niciodata neutru. Cum ar putea fi? Intotdeauna trebuie sa fie clar ce baze etice se folosesc intr-un exercitiu despre viitor. Intotdeauna vrem sa stim pe ce se bazeaza diverse viziuni sau alegeri. In acest domeniu, trebuie sa stii ce vrei, nu e o stiinta exacta. Nu exista lucruri sigure privind viitorul. Nu putem spune ce se va intampla, putem doar sa descriem ceea ce ar putea sa se intample. Cea mai importanta calitate a studiilor despre viitor sau prospective, oricum vrem sa le numim, este reducerea nivelului de incertitudine. Toti cei care iau decizii in prezent, trebuie sa se gandeasca la ce ar putea sa se intample in viitor, fiind constienti ca actiunile lor vor avea un impact anume.

Intr-o situatie cu un nivel mare de incertitudine, cum exista in societatea noastra, unde totul se schimba atat de repede si totul este interconectat, complexitatea si globalizarea reprezinta provocari majore.

Oameni de stiinta, cetateni, decidenti politici... Cand discuta despre viitor, stiu ca vor contribui la constructia lui fiind o mica parte din acesta. Oricine ai fi, profesor, casnica, om de stiinta, esti parte din viitor.”

“Viitorul apartine celor care cred in frumusetea viselor lor”

Eleanor Roosevelt, Diplomat, SUA

O intrebare catre...

Kurt Aagard Nielsen : Ce este o viziune?

“O viziune este o fantezie bine creionata a unui viitor dezirabil. Viziunea se naste dintr-o combinatie de valori, dorinte si cunostinte despre lume, asa cum este ea astazi, si de probleme pe care le intalnesti in viata de zi cu zi. Astfel, viziunea este esentiala pentru procesul de elaborare a unor propuneri de schimbare.

Fiecare poate avea o viziune, dar, in mod normal, aceasta se dezvolta in cadrul unui dialog cu alti oameni. Viziuni individuale ar putea fi formulate in cercetare, arta si cultura, dar viziunea este, de fapt, legata de dialog si de relatii sociale – deoarece viitorul poate deveni realitate doar impreuna cu alti oameni.

Ian Miles : Cum ne putem pregati pentru viitor?

“Cand vorbim sau cand facem planuri pentru viitor, este evident ca vorbim sau ca ne gandim la “o constructie imaginara” (adica ceva ce, pur si simplu, ne imaginam). Oameni diferiti au diferite “constructii imaginare” ale posibilelor alternative de viitor. Acestea reflecta cunoasterea lor – si noi toti avem doar o cunoastere partiala a lucrurilor. Oamenii au pareri diferite din cauza intereselor si valorilor diferite.

Viziunile care sunt create in contexte profesionale (de ex., pentru o companie se refera), deseori, la interese specifice. In contrast cu viziunile oamenilor, acestea vor fi, de cele mai multe ori, competitive – vor intari propriile abordari, pe seama celor ale competitorilor. Din acest motiv, viziunile oamenilor adauga, de multe ori, ceva foarte important la viziunile profesionale – anume, accentul pe ceea ce este obisnuit, chiar comun, pe ceea ce este social in lumea noastra.”

Kurt Aagard Nielsen, profesor de stiinte sociale la Universitatea Roskilde, Danemarca. A publicat articole si carti despre sociologia cunoasterii si rezolvarea problemelor, precum si despre politica stiintei.*

Alternativele sustenabile de viitor au nevoie de “constructii imaginare” ale acelui tip de viitor care ne permite sa ajungem acolo unde dorim. Avem nevoie si sa evaluam aceste posibilitati de viitor, astfel incat sa convingem oamenii ca, intr-adevar, exista o speranta – si ca e nevoie sa actioneze in aceasta directie.”

Ian Miles, profesor de Inovatie tehnologica si schimbare sociala la Universitatea din Manchester.**

*CIVISTI: Revista Inspiration, Eyes on Tomorrow, proiect UE ‘Viziunea cetatenilor asupra stiintei, tehnologiei si inovarii’, http://www.civisti.org/files/images/CVISTI_MAG_ENG1.pdf

**Miles, Ian. (2015). “The sustainable future is in your head”, in “Making Visions for a Sustainable Future. Inspiration Magazine”. Publicata ca parte a “Public Participation for Developing a Common Framework for Assessment and Management of Sustainable Innovation (CASI)” proiect FP7. Textul integral al interviului este disponibil la: <http://www.casi2020.eu/app/web1/files/download/inspiration-magazine-final.pdf>

O CARTE POSTALA DIN VIITOR

Chiar mai exista carti postale?



Ne vedem la Atelierul de lucru despre Viziunea Cetateanului!

Nimeni nu stie cum va arata viitorul. Dar vom putea incepe sa il modelam doar daca construim impreuna o viziune.

Redactor: Niklas Gudowsky, Mahshid Sotoudeh (ITA)

Comitet redactional: Mahshid Sotoudeh, Walter Peissl, Ulrike Bechtold (ITA) / Marie Louise Jørgensen (DBT)
Au contribuit: Niklas Gudowsky, Mahshid Sotoudeh (ITA) / Marie Louise Jørgensen, Katrine Lindegaard Juul (DBT), Christophe Gouache, François Jégou (SDS) / Edina Vadovics (GDI) / Elna Schirrmeister, Philine Warnke (ISI) / Danielle Bütschi (TA-Swiss)

Layout: Christophe Gouache (SDS)

Consortiu : Fonden Teknologiradet (Danemarca), Fraunhofer Gesellschaft Zur Forderung Der Angewandten Forschung Ev (Germania), Oesterreichische Akademie Der Wissenschaften (Austria), Missions Publiques (Franta), Strategic Design Scenarios Sprl (Belgia), Technologicke Centrum Akademie Ved Ceske Republiky (Republica Ceha), Asociatia Institutul De Prospectiva (Romania), Applied Research And Communications Fund (Bulgaria), Greendependent Intezet Nonprofit Kozhasznu Korlatolt Felelossegu Tarsasag (Ungaria), Politecnico Di Milano (Italia), The Association For Science And Discovery Centres (Marea Britanie), Fundacio Catalana Per A La Recerca I La Innovacio (Spania), Akademien Der Wissenschaften Schweiz Verein (Elvetia), Helsingin Yliopisto (Finlanda), Teknologiradet - The Norwegian Board Of Technology (Norvegia), Instytut Technologii Eksploatacji-Panstwowy Instytut Badawczy (Polonia), Asociacija Ziniu Ekonomixos Forumas (Lituania), Sia Baltijas Konsultacijas (Letonia), University College Cork, National University Of Ireland, Cork (Irlanda), Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (Olanda), Mediatedomain Lda (Portugalia), Universita Ta Malta (Malta), Slovenska Akademia Vied (Slovacia), Slovenian Business & Research Association (Slovenia), Rtd Talos Limited (Cipru), 4motion Asbl (Luxemburg), Odrz - Odrzivi Razvoj Zajednice (Croatia), Statens Geotekniska Institut (Suedia), Atlantis Symvouleftiki Anonymi Etaireia Atlantis Consulting Sa (Grecia)

CIMULACT 2015
Contract de cercetare nr. 665948

CIMULACT

Cateva cuvinte despre proiect

Obiectivul principal al proiectului **CIMULACT** este sa contribuie la relevanta cercetarii si inovarii europene – atat la nivelul programului Orizont 2020, cat si la nivel national – prin implicarea cetatenilor si actorilor cheie in co-crearea unei agende de cercetare care sa aiba la baza nevoi, cereri si viziuni societale reale si validate. Proiectul va largi perspectiva si dezbaterea pe teme referitoare la stiinta, tehnologie si inovare (STI), va creste nivelul de cunoastere in ceea ce priveste proiectele stiintifice, inclusiv prin identificarea mai clara a rolului social pe care il joaca STI, si va crea o intelegere comuna intre actorii cheie din domeniul stiintei, decidentii politici si cetateni. Aceasta abordare multi-actor va avea loc in tarile din EU28, plus Norvegia si Elvetia. CIMULACT este contruit pe principiul/convingerea ca inteligenta colectiva a societatii ofera Europei un avantaj competitiv si ca trebuie activata pentru a intari relevanta stiintei si a tehnologiei europene. Prin stabilirea unui dialog real intre cetateni, actori cheie, cercetatori si decidenti politici, se vor putea crea si dezbate viziuni si scenarii dezirabile pentru viitor, transformate ulterior in recomandari si sugestii pentru subiectele de cercetare si politicile de inovare.

Pe scurt, proiectul CIMULACT va:

- crea viziuni si scenarii care leaga nevoile sociale de progresele asteptate in stiinta si de impactul acestora asupra tehnologiei, societatii, mediului, etc. in relatie cu marile provocari.
- furniza informatii concrete pentru programul Orizont 2020, prin recomandari si optiuni de politici pentru cercetare si inovare si simulari de apeluri pentru programele operationale Orizont 2020.
- implica cetateni si actori cheie in dezbateri/consultari/procese interactive care urmaresc elaborarea de scenarii pentru o cercetare si un viitor dezirabile si sustenabile.
- construi abilitati de implicare a cetatenilor si actorilor in cercetare si inovare prin dezvoltare, experimentare, invatare si prin evaluarea metodelor de implicare.
- facilita dialogul si intelegerea comuna dintre decidentii politici, cetateni si actorii cheie
- dezvalui meritele relative ale consultarilor concentrate pe cetatean.

Proiectul CIMULACT se va derula pe o perioada de trei ani, incepand cu luna iunie 2015, si este finantat de Comisia Europeana. Mai multe informatii, puteti gasi pe site-ul proiectului, www.cimulact.eu



Funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the
European Union

