

CERERI DE PROPUNERI DE PROIECTE : TRANSFORMĂRI SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE ÎN CONTEXTUL CELEI DE-A PATRA REVOLUȚII INDUSTRIALE
PROGRAM: ORIZONT 2020
Referința: H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2018-2019-2020
Domenii de referință: inovare, digitalizare, patrimoniu cultural, dezvoltare urbană durabilă, noi tehnologii, etc.

BUGET TOTAL	DATE DE DEPUINERE A PROPUNERILOR	BENEFICIARI	ELIGIBILITATE ȚĂRI/REGIUNI
30.500.000 € rata de cofinanțare variază în funcție de tipul de acțiune	13 martie 2018 (ora 17:00 la Bruxelles)	orice entitate constituită legal într-o țară participantă la program	state membre UE, țări asociate la program, organizații internaționale

OBIECTIV GENERAL ȘI TEMATICI:

Scopul cererii este de a aborda provocările legate de originea și efectele socioeconomice și culturale complexe din Europa ale celei de-a patra revoluții industriale, în contextul globalizării și al digitalizării, și de a oferi opțiuni politice alternative. Activitățile de cercetare și inovare vor oferi noi dovezi și opțiuni de politică pentru a atenua sau sprijini aceste transformări în vederea creșterii diversității culturilor și a legăturilor sociale, a potențialelor sociale și culturale ale Europei existente sau emergente, precum și consolidarea caracterului social, cultural și economic al celei de-a patra revoluții industriale, dacă este cazul. Prin urmare, acestea vor contribui la promovarea prosperității și a culturii echitabile și durabile, în sens larg, prin evaluări științifice obiective, inovare socială, culturală și tehnologică, co-creație și soluții de jos în sus. Activitățile cererii vor contribui, de asemenea, la obiectivele și Anului european 2018 al patrimoniului cultural și la atingerea obiectivelor ONU de dezvoltare durabilă (ODD).

TEMATICI:

DT-TRANSFORMATIONS-02-2018-2019-2020: [„Impactul transformator al tehnologiilor revoluționare asupra serviciilor publice”](#) – acțiuni de inovare și cercetare (RIA, acronim în engleză), buget de 9.000.000 €

Utilizarea tehnologiilor revoluționare (cum ar fi tehnologia block-chain, analize ale bazelor mari de date, Internetul obiectelor, realitatea virtuală, realitatea augmentată, inteligența artificială, tehnici algoritmice, simulări și jocuri) în administrații publice, bunuri publice, guvernare publică, angajamentul public, parteneriatele public-privat, parteneriatele sectorului public cu cel terțiar și evaluarea impactului politicilor care se dezvoltă pot fi foarte benefice. Cu toate acestea, impactul real al acestor tehnologii și modurile în care acestea pot perturba/revoluționa peisajul existent al serviciilor publice, respectiv procedurile legale și pot înlocui soluțiile și procesele actuale sunt în mare măsură necunoscute. Propunerile ar trebui să pună în aplicare (într-o variantă pilot) tehnologia respectivă și ar trebui să angajeze parteneri multidisciplinari, părți interesate și utilizatori să examineze modul în care tehnologiile emergente pot avea impact asupra sectorului public (inclusiv impactul asupra funcționarilor publici și relația dintre serviciile publice și cetățeni) și să exploreze într-o manieră aprofundată utilizarea acestor tehnologii în sectorul public.

DT-TRANSFORMATIONS-12-2018-2020: [„Conservarea activelor digitale și digitalizarea](#)

Informații suplimentare:

✓ Pentru acțiunile de inovare și cercetare și acțiunile de inovare, parteneriatul pentru un proiect ar trebui să includă cel puțin 3 entități și acestea să fie stabilite în trei țări diferite; entitățile trebuie să fie independente una față de alta.

✓ Pentru acțiunile de coordonare și sprijin – cel puțin o entitate legal constituită într-un stat membru al UE sau într-o țară asociată la programul Orizont 2020.

✓ Acțiunile de cercetare și inovare și cele de coordonare și sprijin pot fi cofinanțate 100%, iar acțiunile de inovare 70%.

✓ [Manualul online Orizont 2020](#)

✓ [Punctul National de](#)

avansată” – acțiuni de inovare (IA, acronim în engleză), buget de 10.000.000 €

Propunerile în cadrul acestei acțiuni ar trebui să abordeze tratamentul și conservarea bunurilor digitale. Acestea ar trebui să ofere noi tehnologii și metode care să permită, printre altele, experiențe mai bogate, narațiunea și legătura dintre obiecte și situri separate fizic și patrimoniul tangibil și intangibil. Ar trebui să se acorde atenție apariției unor resurse digitale mai dinamice, personalizate, care prezintă noi probleme în ceea ce privește tratarea și conservarea.

SU-TRANSFORMATIONS-09-2018: „Platformă socială privind patrimoniul cultural pe cale de dispariție și traficul ilicit de bunuri culturale” – acțiuni de coordonare și sprijin (CSA, acronim în engleză), buget de 1.500.000 €

Platforma ar trebui să reunească comunitatea de cercetare, actorii publici și privați și factorii de decizie de la nivel național și internațional care lucrează pe probleme legate de traficul ilicit de bunuri culturale, protejarea, conservarea sau reconstrucția patrimoniului cultural în pericol. Ar trebui să fie luate în considerare traseele de circulație, cercetarea provenienței (inclusiv imaginile prin satelit), aspectele economice (inclusiv legăturile cu terorismul), conservarea memoriei patrimoniale (inclusiv zonele sigure și reconstrucția 3D), returnarea și restituirea, legislația, formarea și sensibilizarea pentru comunitățile specializate (curatori de artă, galerii, colecționari și oameni de afaceri). Platforma ar trebui să reflecte cercetările anterioare și continue, să colecteze, să analizeze și să promoveze cele mai bune practici din Europa și dincolo de granițele acestora și să devină o referință europeană majoră pentru crearea de rețele transnaționale și interdisciplinare în acest domeniu.

TRANSFORMATIONS-03-2018-2019: „Soluții inovatoare pentru medii urbane incluzive și durabile” - RIA și CSA, buget de 1.500.000 €

CSA - Platforma de cercetare urbană ar trebui să reunească cercetători, factori de decizie politică și alți experți în dezvoltarea urbană echitabilă, incluzivă și durabilă. Acesta ar trebui să elaboreze, să evalueze, să aleagă și să comunice constatările și recomandările din numeroase proiecte relevante privind aceste chestiuni, finanțate în cadrul PC7 și H2020 și să le traducă în recomandări politice clare și aplicabile. Ar trebui să se faciliteze schimbul de cunoștințe și conectivitatea între cercetători, factorii de decizie politică și practicieni.

RIA - Propunerile ar trebui să evalueze amploarea, dimensiunile și motoarele inegalităților socio-economice în mediul urban și periurban în diferite tipologii de orașe, în întreaga Europă și în cadrul diversității demografice, acordând o atenție deosebită diferențelor de gen. Acestea ar trebui să evalueze eficacitatea la nivel local a politicilor, strategiilor, practicilor de planificare și a altor intervenții care vizează promovarea incluziunii sociale, coeziunii și rezilienței în mediul urban, inclusiv modele noi și participative de creștere care promovează prosperitatea durabilă și echitabilă. Constatările ar trebui comunicate și sub forma unor recomandări politice clar formulate.

TRANSFORMATIONS-05-2018: „Orașele ca platformă pentru inovarea bazată pe cetățean” – CSA, buget de 1.000.000 €

Propunerile ar trebui să cuprindă practici inovatoare de succes care apar în Europa, în special din acele zone urbane care absoarb, dezvoltă și creează noi cunoștințe și idei și transformă aceste cunoștințe în dezvoltare socială și economică. Acestea ar trebui, în special, să analizeze modul în care cetățenii se implică din ce în ce mai mult în experimentarea și dezvoltarea de noi soluții care combină practici tehnologice, non-tech, culturale și sociale, de exemplu, „frugal technologies” (furnizare de soluții integrate de inginerie, tehnologie, instruire și resurse umane).

Inovarea bazată pe cetățeni sporește, de asemenea, posibilitățile pentru o gamă mai largă de persoane de a se implica direct în toate etapele acțiunii sociale și inovării, crescând astfel co-creația, stimulând în același timp oportunitățile egale și promovând integrarea socială. Propunerile ar trebui să analizeze modul în care inovația, prin colaborarea bazată pe cetățean,

[Contact România](#) pentru programul Orizont 2020.

✓ Pentru probleme IT legate de depunerea aplicațiilor:

<http://ec.europa.eu/research/participants/api/contact/index.html>

poate contribui la depășirea lipsei de echitate atât în ceea ce privește accesul la soluțiile TIC, cât și implicarea concretă în procesul de inovare a grupurilor sociale subreprezentate în mod tradițional, în special în acele contexte afectate de diferențele sociale și de gen. Propunerile ar trebui să analizeze abordările capabile să atragă diferite tipuri de părți interesate implicate în lanțul valoric al inovării, pornind de la școli și universități, administrații publice și organizații private.

TRANSFORMATIONS-06-2018: „[Crestere incluzivă și durabilă prin intermediul industriilor culturale și creative și al artelor](#)” - RIA, buget de 7.500.000 €

Propunerile ar trebui să dezvolte o înțelegere globală a industriilor culturale și creative (ICC), îmbunătățind indicatorii la nivel național și la nivelul UE. Folosind abordări multidisciplinare de cercetare calitativă și cantitativă, acestea ar trebui să evalueze lacunele de cunoaștere cu privire la rolul competențelor specifice (inclusiv digitale și artistice) și al meșteșugurilor tradiționale, al educației și al formării, al designului și al creativității. Propunerile ar trebui să exploreze condițiile pentru un sector ICC de succes, luând în considerare modelele de afaceri, strategiile reziliente și soluțiile inovatoare pentru a stimula ocuparea și creșterea durabilă a sectorului, precum și interacțiunile acestora cu procesele de cercetare și dezvoltare, în special pentru persoanele care desfășoară activități independente și microîntreprinderile. Propunerile ar trebui, de asemenea, să evalueze modul în care industriile culturale și creative și artele fac referire și reprezintă diversitatea culturală și cum, respectiv în ce măsură promovează accesul tuturor cetățenilor la experiențele, serviciile și produsele lor.

SURSĂ DE INFORMARE ȘI DOCUMENTAȚIE:

Pagina oficială:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc6-transformations-2018-2019-2020.html#c.topics=callIdentifier/t/H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2018-2019-2020/1/1/1/default-group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-group&callStatus/t/Closed/1/1/0/default-group&+identifier/desc>

Programul de lucru al Comisiei Europene pentru perioada 2018-2020 – secțiunea „[Europa, într-o lume în schimbare – incluzivă, inovatoare și o societate în reflecție](#)”.

INSTITUȚIE RESPONSABILĂ:

Comisia Europeană

DG Cercetare și Inovare

Depunerea aplicațiilor se face electronic, detalii pe link-ul următor:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/index.html>

Pentru întrebări referitoare la cererile de propuneri ale programului Orizont 2020, a fost creat un [Helpdesk Horizon2020](#); cei interesați sunt rugați să adreseze întrebările cu cel puțin 2 săptămâni înainte de data limită de depunere a aplicațiilor.