



# „PROGRAMUL BIOMOTRIC”

## PROTOCOL DE COLABORARE

2016 / 2018



## PROTOCOL DE COLABORARE

privind derularea proiectului

„PROGRAMUL BIOMOTRIC”

### Încheiat între:

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**, cu sediul în București, str. Gen. Berthelot, nr. 28-30, sector 1, instituție denumită în continuare M.E.C.Ș., reprezentat de domnul Adrian CURAJ, în calitate de MINISTRU,

și

**MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI**, cu sediul în București, str. Vasile Conta nr.16, sector 2, instituție denumită în continuare M.T.S., reprezentat de doamna Elisabeta LIPA, în calitate de MINISTRU,

prin

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE PENTRU SPORT**, cu sediul în București, Bd. Basarabia nr.41, sector 2, instituție denumită în continuare I.N.C.S., reprezentat legal prin domnul Radu BIDIUGAN, în calitate de DIRECTOR,

fiecare referită în continuare în mod individual ca „parte” și în mod colectiv „părți”,

Art.1. Prezentul protocol de colaborare, numit în continuare „Protocol”, se încheie în temeiul următoarelor acte normative:

1. Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare
2. Legea nr. 69/2000 privind educația fizică și sportul, cu modificările și completările ulterioare
3. Hotărârea Guvernului nr. 283/2003 privind aplicarea Programului național „Mișcare pentru sănătate”
4. Hotărârea Guvernului nr. 884/2001 pentru aprobarea regulamentului de punere în aplicare a Legii nr. 69/2000
5. Hotărârea Guvernului nr.26/2015, privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației și Cercetării Științifice
6. Hotărârea Guvernului nr. 144/2010, privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, cu modificările și completările ulterioare
7. Hotărârea Guvernului nr. 11/09.01.2013, privind înființarea, organizarea și funcționarea Ministerului Tineretului și Sportului, cu modificările și completările ulterioare

Art.2. Scopul protocolului:

Asigurarea cadrului de derulare în toate unitățile de învățământ preuniversitar din România a proiectului „PROGRAMUL BIOMOTRIC”, prezentat în anexa 1, care face parte integrantă din prezentul Protocol de Colaborare.

Art.3. Obiectul protocolului:

Obiectul protocolului îl constituie stabilirea condițiilor de colaborare între M.E.C.Ș., M.T.S.și I.N.C.S., în vederea implementării și operării proiectului menționat.

Art.4. Durata protocolului:

Prezentul Protocol este valabil de la data semnării sale până la data de 31.12.2017. Părțile pot decide prin act adițional, încheiat cu 30 de zile înainte de expirare, prelungirea prezentului protocol cu o perioadă de doi ani.

Art.5. Obligațiile și drepturile părților:

5.1. M.E.C.Ș. prin Direcția Generală Învățământ Preuniversitar



- 5.1.1. Contactează inspectoratele școlare din toate județele și din municipiul București, anunțându-le începerea derulării proiectului „**PROGRAMUL BIOMOTRIC**”.
- 5.1.2. Asigură, prin inspectoratele școlare, transmiterea documentelor oficiale ale proiectului către profesorii de educație fizică din unitățile de învățământ preuniversitar.
- 5.1.3. Sprijină, prin inspectoratele școlare, conectarea on-line a profesorilor de educație fizică la componenta informatică a PROGRAMULUI BIOMOTRIC.
- 5.5. MTS prin I.N.C.S.
- 5.5.1. Asigură întreaga infrastructură informatică și expertiză științifică necesare operării și administrării Programului, prin PLATFORMA DE BIOMOTRICITATE, personalul specializat în administrarea acestuia, în condițiile legale privind protecția datelor cu caracter personal, precum și prelucrarea datelor procesate prin platformă.
- 5.5.2. Elaborează și comunică tuturor profesorilor de educație fizică implicați în proiect NORMELE DE OPERARE ale „PROGRAMULUI BIOMOTRIC”.
- 5.5.3. Asigură, gratuit, suportul pentru profesorii de educație fizică din unitățile de învățământ participante la proiect, în ceea ce privește înregistrarea parametrilor de biomotricitate.
- 5.5.4. M.T.S. asigură întreaga finanțare necesară operării platformei informatice a Programului BIOMOTRIC și elaborării de rapoarte și analize publice sau specifice prevăzute în PROGRAMUL BIOMOTRIC.
- 5.5.5. Monitorizează desfășurarea activităților de bază ale proiectului.
- 5.5.6. Elaborează și publică on-line *Ghidul de evaluare a biomotricității populației tinere a României*.

**Art.6. Desfășurarea proiectului:**

Organizarea și desfășurarea acțiunilor educative se fac în conformitate cu Proiectul „**PROGRAMUL BIOMOTRIC**”, aflat în anexa prezentului protocol.

**Art.7. Monitorizarea proiectului:**

**7.1.** Monitorizarea proiectului „**PROGRAMUL BIOMOTRIC**” este asigurată de Comisia Mixtă de Monitorizare din care fac parte următoarele persoane:

1. .... - Director M.E.C.Ș./D.G.Î.P.
2. .... - Director M.T.S.
3. Radu Budiugan - Director I.N.C.S.
4. Alin Cătălin Păunescu - Inspector general M.E.C.Ș./D.G.Î.P.
5. Laurențiu Oprea - Inspector școlar de specialitate I.S.M. București
6. ....
7. ....
8. ....

**7.2.** Comisia Mixtă de Monitorizare are următoarele atribuții:

- a) Monitorizează derularea proiectului;
- b) Centralizează rezultatele activităților din proiect și le înaintează părților semnatare ale Protocolului.

**Art.8. Alte clauze:**

- 8.1. Prezentul Protocol intră în vigoare de la data semnării lui de către ambele părți.
- 8.2. Modificarea prezentului Protocol se poate face numai prin acceptul scris al părților, prin act adițional care va face parte integrantă din Protocol.



**Art.9. Dispoziții finale:**

- 9.1. Prevederile prezentului Protocol își încetează valabilitatea la data de 31.12.2017 sau din momentul în care una dintre părți renunță la colaborare. Renunțarea la colaborare se transmite, în scris, celorlalte părți semnatară.
- 9.2. Litigiile sau neînțelegerile între părți se vor soluționa pe cale amiabilă.
- 9.3. Anexa cuprinzând descrierea proiectului face parte integrantă din prezentul Protocol.
- 9.4. Prezentul Protocol a fost elaborat în 5 exemplare originale, câte un exemplar pentru fiecare parte semnatară.

**MINISTERUL EDUCAȚIEI  
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
MINISTRU,**

**Adrian CURAJ**

**MINISTERUL TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
MINISTRU,**

**Elisabeta LIPA**



## ANEXA

### DESCRIEREA PROIECTULUI

#### PROIECTUL: Programul "BIOMOTRIC"

#### **SISTEMUL INFORMATIC INTEGRAT PENTRU CERCETAREA PARAMETRILOR DE BIOMOTRICITATE ÎN POPULAȚIA TÂNĂRĂ DIN ROMÂNIA**

#### COORDONATORUL PROIECTULUI:

Ministerul Tineretului și Sportului

prin

*Institutul Național de Cercetare pentru Sport (INCS)*

#### OBIECTIVUL PROIECTULUI

Programul BIOMOTRIC are ca principal obiectiv monitorizarea, pe termen lung, a unui set de parametrii antropometrici și de biomotricitate, la nivel național, prin implementarea unei platforme informatice care conectează profesorii de educație fizică din toate unitățile școlare preuniversitare din România: PLATFORMA DE BIOMOTRICITATE.

#### SCOPURILE PROIECTULUI

Prin atingerea obiectivului, INCS (Institutul Național de Cercetare pentru Sport) va putea determina cu precizie și va putea comunica partenerilor săi instituționali, o serie de date de interes național privind starea de sănătate fizică a populației școlare din România și perspectivele de evoluție a performanței sportive și, în general, a performanței umane. Scopurile generale ale Proiectului sunt de a:

- a. îmbunătăți starea generală de sănătate a populației – prevenția bolilor sedentarismului la populația tânără;
- b. crește prin sport prevenția afecțiunilor generale;
- c. crește potențialul de performanță fizică;
- d. contribui la creșterea calității selecției pentru sportul de performanță;
- e. contribui la creșterea calității selecției pentru profesii care implică efort și rezistență fizică.

#### IMPLEMENTARE ȘI OPERARE

Toate aceste obiective sunt realizate prin utilizarea unei platforme informatice integrate (PLATFORMA BIOMOTRIC),

##### **A. IMPLEMENTAREA PROIECTULUI BIOMOTRIC ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR**

INCS deschide Platforma Biomotric către unitățile de învățământ preuniversitar, pentru colectarea a 20 de parametri de biomotricitate, în cadrul testelor sportive prevăzute prin programa de studii.

Stocarea acestor parametrii individuali în PLATFORMA DE BIOMOTRICITATE, urmată de interpretarea științifică a acestora de către INCS, furnizează rezultatul principal al Proiectului: ANUARUL DE BIOMOTRICITATE.

Pentru implementarea proiectului sunt necesare:

1. Asigurarea achizițiilor de date în școli, urmând protocoalele comunicate profesorilor de educație fizică prin tutorialele platformei. Colectarea datelor se face prin intermediul Platformei BIOMOTRIC.
  2. În conformitate cu prevederile din Protocolul de colaborare, INCS va asigura respectarea prevederilor legii nr. 677/2001 privind prelucrarea datelor cu caracter personal astfel:
    - 2.1. Postarea prin site-urile MECS, MTS și INCS și ale instituțiilor partenere a informării asupra prelucrării datelor prin programul BIOMOTRIC;
    - 2.2. Afișarea publică, la avizierele școlilor partenere, a notificării și informării atât a elevilor cât și a părinților sau a tutorilor legal instituți ai acestora, asupra prelucrării datelor cu caracter personal ale elevilor, prin programul BIOMOTRIC, menționând dreptul acestora de a refuza sau anula acceptul lor privind această prelucrare;
    - 2.3. Solicitarea elevilor majori, respectiv a părinților sau a tutorilor legal instituți pentru elevii minori, de a semna acordul informat pentru prelucrarea datelor cu caracter personal în cadrul programului BIOMOTRIC, INCS punând la dispoziția profesorilor de educație fizică formularele necesare. Arhivarea acestei documentații se va realiza de către INCS.
    - 2.4. Împuternicirea expresă a profesorilor de educație fizică, de către INCS, în calitate de operator autorizat, de a opera date cu caracter personal în cadrul proiectului BIOMOTRIC.
  3. Conectarea medicinei sportive și de familie la PLATFORMA DE BIOMOTRICITATE, astfel încât avizele medicale pentru sport să fie certificate, atingând scopurile de prevenție medicală ale proiectului.
- B. OPERAREA PROIECTULUI** presupune repetarea semestrială a achizițiilor de date.

Prin operarea centralizată la nivelul INCS a datelor achiziționate, se obțin **rezultatele proiectului**.

#### PLANUL DE IMPLEMENTARE:

Implementarea componentei de achiziție de date: 6 luni;

Operarea proiectului în standardele maxime de performanță: începând cu anul școlar 2016-2017, operarea fiind ritmică, an de an, pe durată nedeterminată.

#### POPULAȚIA ȚINTĂ A PROIECTULUI

Populația țintă a proiectului, conform obiectivului său, o reprezintă toată populație școlară în România, începând cu clasa pregătitoare până la finalul învățământului liceal.

Este esențială această bază largă de cercetare, întrucât datele de biomotricitate sunt relevante în studiul evoluției lor:

- în perioada de creștere și formare a ficărei persoane în parte;
- în comunități extinse, analizate pe grupe de vârstă și sex;
- în dinamică geografică;
- în condițiile evaluării tipurilor de activități sportive practicate în populație;
- în raport cu factori sociali și de mediu.

Prin urmare, se estimează o populație țintă variind ușor în jurul cifrei de 2,5 milioane de persoane, din toate regiunile geografice, toate mediile de viață și toate categoriile sociale, cu vârste cuprinse între 7 și 18 ani.



---

## REZULTATELE PROIECTULUI

Rezultate directe:

1. Anuarul de Biomotricitate;
2. Rapoartele specializate ale PLATFORMA DE BIOMOTRICITATE;
3. Creșterea gradului de specializare a profesorilor de educație fizică;
4. Optimizarea informatizării relațiilor interinstituționale în domeniul sportului.

Rezultate indirecte:

1. Creșterea calității practicării sportului școlar;
2. Prevenția afecțiunilor provocate de sedentarism;
3. Optimizarea controlului medical în sportul școlar;
4. Prin componenta de studiu al performanței umane, creșterea gradului de orinetare profesională către profesii solicitante fizic;
5. Stimularea sportului în comunitățile locale.

**MINISTERUL EDUCAȚIEI  
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
MINISTRU,**

**Adrian CURAJ**

**MINISTERUL TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
MINISTRU,**

**Elisabeta LIPA**