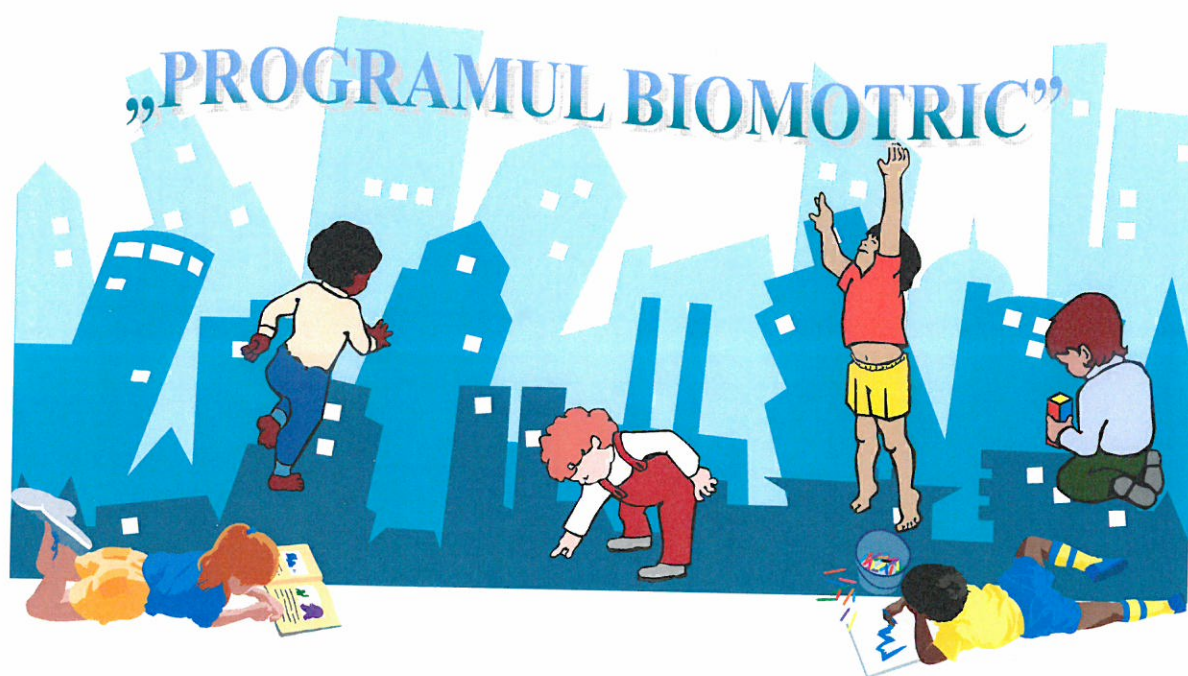




Nr. 8212 / 12.02. 2014

Nr. 49 / 15.01. 2014



PROTOCOL DE COLABORARE

2013 / 2014



PROTOCOL DE COLABORARE

privind derularea proiectului
„PROGRAMUL BIOMOTRIC”

Încheiat între:

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE, cu sediul în București, str. Gen. Berthelot, nr. 28-30, sector 1, instituție denumită în continuare M.E.N., reprezentat de domnul Remus PRICOPIE, în calitate de MINISTRU,

și

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 Pierre de Hillerin, în calitate de DIRECTOR, fiecare referită în continuare în mod individual ca „parte” și în mod colectiv „părți”,

Art.1. Prezentul protocol de colaborare 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.185/2013, privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației Naționale, cu modificările și completările ulterioare
4. Hotărârea Guvernului nr. 884/2001 pentru aprobarea regulamentului de punere în aplicare a Legii nr. 69/2000
5. Hotărârea Guvernului nr. 283/2003 privind aplicarea Programului național „Mișcare pentru sănătate”

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.N. și I.N.C.S., în vederea implementării și operării proiectului menționat.



Art.4. Durata protocolului:

Prezentul Protocol este valabil pentru o perioadă de doi ani de la data semnării sale. Părțile convin ca valabilitatea protocolului să se prelungească cu încă doi ani dacă nu se decide, în mod expres, încetarea acestuia prin acordul lor exprimat în scris.

Art. 5. Obligațiile și drepturile părților:

5.1. M.E.N., prin DIRECȚIA GENERALĂ EDUCAȚIE ȘI ÎNVĂȚARE PE TOT PARCURSUL VIEȚII

- 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. Desemnează, prin inspectoratele școlare, reprezentanții care vor face parte din comisiile de organizare județene și care vor susține I.N.C.S. în derularea proiectului.
- 5.1.4. Sprijină, prin inspectoratele școlare, conectarea on-line a profesorilor de educație fizică la componenta informatică a PROGRAMULUI BIOMOTRIC, respectiv la PLATFORMA DE BIOMOTRICITATE.

5.2. INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE PENTRU SPORT

- 5.2.1. 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.
- 5.2.2. Supune Ministerului Educației Naționale, spre aprobare, NORMELE DE OPERARE ale „PROGRAMULUI BIOMOTRIC”, conform căruia profesorii de educație fizică realizează încărcarea datelor în PLATFORMA DE BIOMOTRICITATE.
- 5.2.3. Elaborează și comunică tuturor profesorilor de educație fizică implicați în proiect NORMELE DE OPERARE ale „PROGRAMULUI BIOMOTRIC”.
- 5.2.4. Asigură, gratuit, formarea profesorilor de educație fizică din unitățile de învățământ participante la proiect, în ceea ce privește înregistrarea parametrilor de biomotricitate.
- 5.2.5. Pune la dispoziția M.E.N. informații și rapoarte rezultate din prelucrarea datelor prin PLATFORMA DE BIOMOTRICITATE, la cererea acestuia, conform prevederilor legale privind datele cu caracter personal.
- 5.2.6. Asigură întreaga finanțare necesară operării platformei informatice a Programului BIOMOTRIC și elaborării de rapoarte și analize publice sau specifice prevăzute în PROGRAMUL BIOMOTRIC.
- 5.2.7. Oferă MEN, cu titlu gratuit, analizele și rapoartele realizate prin prelucrarea datelor din Programul BIOMOTRIC, atât cele generate standard prin protocoalele I.N.C.S., cât și rapoartele individualizate elaborate la cererea acestuia.

5.2.8. Monitorizează desfășurarea activităților de bază ale proiectului.

5.2.9. 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. Mihaela Tania Irimia | - Director M.E.N./D.G.E.Î.T.P.V. |
| 2. Alin Cătălin Păunescu | - Inspector General M.E.N./D.G.E.Î.T.P.V. |
| 3. Magda Melinte | - Inspector școlar de specialitate I.S.J. Neamț |
| 4. Emilian Pătru | - Inspector școlar de specialitate I.S.J. Galați |
| 5. Titel Iordache | - Inspector școlar de specialitate I.S.J. Ilfov |
| 6. Iuliana-Claudia Bârzan | - Inspector școlar de specialitate I.S.J. Vâlcea |
| 7. Ștefan Bardi | - Inspector școlar de specialitate I.S.J. Alba |
| 8. Farkas Csaba Istvan | - Inspector școlar de specialitate I.S.J. Covasna |
| 9. Simona Sorina Toma | - Inspector școlar de specialitate I.S.J. Maramureș |
| 10. Laurențiu Oprea | - Inspector școlar de specialitate I.S.M. București |
| 11. Pierre de Hillerin | - Director I.N.C.S. |
| 12. Tudor Georgescu | - Expert I.N.C.S. |

7.2. Comisia Mixtă de Monitorizare are următoarele atribuții:

- a) Monitorizează/coordonează 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 31.12.2016 sau din momentul în care una dintre părți renunță la colaborare. Renunțarea la colaborare se transmite, în scris, celeilalte părți semnatare.

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 2 exemplare originale, câte un exemplar pentru fiecare parte semnatară.

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

MINISTRU,

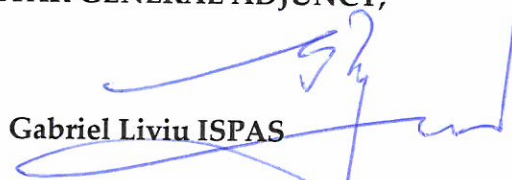

Remus PRICOPIE

SECRETAR DE STAT



Vasilica Ștefania DUMINICĂ

SECRETAR GENERAL ADJUNCT,


Gabriel Liviu ISPAS

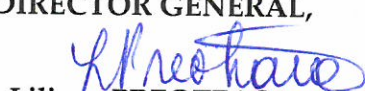
DIRECȚIA GENERALĂ JURIDIC

DIRECTOR GENERAL,

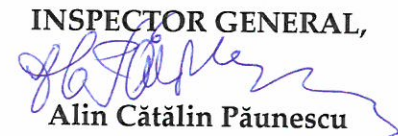

Lăcrămioara POP

DIRECȚIA GENERALĂ EDUCAȚIE ȘI
ÎNVĂȚARE PE TOT PARCURSUL VIEȚII

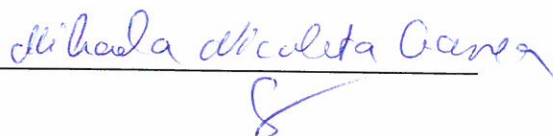
DIRECTOR GENERAL,


Liliana PREOTEASA

INSPECTOR GENERAL,

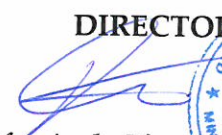

Alin Cătălin Păunescu

Aviz de legalitate,



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE PENTRU SPORT

DIRECTOR


Prof. univ. dr. Pierre de Hillerin





DESCRIEREA PROIECTULUI

PROIECTUL: Programul "BIOMOTRIC" **SISTEMUL INFORMATIC INTEGRAT PENTRU CERCETAREA PARAMENTRILOR DE BIOMOTRICITATE ÎN POPULAȚIA TÂNĂRĂ DIN ROMÂNIA**

COORDONATORUL PROIECTULUI:

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 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 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 inovative (PLATFORMA BIOMOTRIC), ale cărei aplicații se extind în:

- a. Sportul școlar și sportul de performanță, prin implementarea LEGITIMAȚIEI ELECTRONICE PENTRU SPORTIVI;
- b. Politicile pentru tineret și sport, prin REGISTRUL SPORTULUI DIN ROMÂNIA.

Prin implicarea medicinei sportive în program, se asigură creșterea siguranței în practicarea sportului, atât de masă cât și de performanță. Astfel, controlul stării de sănătate a sportivului (ca și a practicantului de mișcare) este maximizat și monitorizat on-line.

A. IMPLEMENTAREA PROIECTULUI BIOMOTRIC ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR

INCS a deschis către TOATE TIPURILE DE UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR un sistem de CLOUD informatic la care profesorii de educație fizică se pot conecta în orice moment, pe baza unui protocol de securitate.

Prin această conectare, pentru fiecare elev școlarizat (identificat printr-un card electronic pus la dispoziție de către INCS) se pot înregistra, în etape semestriale, o serie de 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. Se pot urma trei modalități de implementare, în funcție de situația informatizării școlilor:
 - 1.1. Școlile dispun de internet și PC compatibil;
 - 1.2. INCS pune la dispoziția profesorilor de sport conectarea internet prin partenerii săi;
 - 1.3. Colectarea datelor se face pe suport analogic, urmând a fi introduse în platformă la sediul INCS, dacă informatizarea nu este posibilă prin acest proiect.
2. În conformitate cu prevederile art. 5.2.1. din Protocolul de colaborare, INCS va asigura respectare prevederilor legii nr. 677/2001 privind prelucrarea datelor cu caracter personal astfel:
 - 2.1. Postarea prin site-urile 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. Producerea și distribuirea cardurilor BIOMOTRIC de sport, prin care se realizează identificarea sigură și unitară atât a elevilor cât și a profesorilor de educație fizică din școli, constituindu-se REGISTRUL NAȚIONAL DE SPORT.
Acest proces este responsabilitatea INCS, după inițializarea achizițiilor de date.
4. 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, monitorizarea validității cardurilor BIOMOTRIC și generarea anuală a acestor carduri, astfel încât generațiile de clasă 0 să fie introduse în proiect an de an.

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

PLANUL DE IMPLEMENTARE:

Implementarea componentei de achiziție de date: 6 luni;

Implementarea cardurilor BIOMOTRIC (pentru întreaga populație țintă a proiectului): 12 luni;

Optimizarea operării proiectului: 12 luni (optimizarea procedurilor de achiziție de date și de administrarea a relațiilor presupuse prin implementarea cardurilor BIOMOTRIC);

Operarea proiectului în standardele maxime de performanță: începând cu anul școlar 2014-2015, operarea fiind ritmică, an de an, pe durată nedeterminată.

POPULAȚIA ȚINTĂ A PROIECTULUI

Populația țintă a proiectului, conform obiectivului său, o reprezintă toată populație școlarizată 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 3 milioane de persoane, din toate regiunile geografice, toate mediile de viață și toate categoriile sociale, cu vârste cuprinse între 5 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 compomenta de studiu al performanței umane, creșterea gradului de orinetare profesională către profesii solicitante fizic;
5. Stimularea sportului în comunitățile locale.