



PROGRAM DE LUCRU “VETPRO” –PROGRAMUL LEONARDO DA VINCI

I. DETALII PRIVIND PARTICIPANTUL

Numele și prenumele participantului: **Asociația “Societatea Română de Etnofarmacologie”**
 Domeniu educație profesională: alergeni alimentari
 Organizație de trimitere (denumire, adresă): Asoc. Societatea Română de Etnofarmacologie Brașov Str Cocorului nr.5 bl 225 sc A ap 6 cod postal 500419
 Persoană de contact (nume și prenume, funcție, e-mail, tel): MĂRCULESCU Angela, președinte, marculescu_angela@yahoo.com, 0733922344; 0268 514331

II. DETALII ALE PROGRAMULUI DE FORMARE PESTE HOTARE

Organizația de primire (denumire, adresă): **Hylobates consulting SRL**, Roma Italia, Via Gaggiano 42, cod postal 00135
 Persoană de contact (nume și prenume, funcție, e-mail, tel): BUCCHINI Luca , Director manager, hylobates@hylobates.it , +390630995078

Prima zi / ultima zi de mobilitate (data): 4 oct.2009 / 17 oct.2009

- Programul detaliat al perioadei de formare:

05.10.09

Vizitarea organizației de primire Universitatea Milano, prezenta și cunoașterea partenerilor care implică proiectul din partea organizației de primire și a partenerilor care implică proiectul din partea organizației de trimitere.

Masa rotundă - mediator Prof. Patrizia Restani

Tema: Principiile generale referitoare la alergii alimentare și alergeni alimentari - mediator Prof. Patrizia Restani (participă participanții români la proiect și partenerii italieni)

Dezbateri colective privind impactul alergenilor alimentari asupra consumatorilor în Italia și în România (participă participanții români la proiect și partenerii italieni)

06.10.09

Prof. Patrizia Restani

Prezentarea principalilor alergeni alimentari pe tipuri de produse. Aspecte chimice, toxicologice și mod de acțiune ale principalilor alergeni alimentari

Dezbateri colective privind toxicitatea substanțelor chimice cu efect alergen prezente în alimente, cauzalitatea prezenței lor ținând cont de tehnologiile alimentare, de trasabilitatea produselor alimentare și de transformările biochimice ce pot surveni în procesul de fabricație, păstrare și consum.

07.10.2009

Prof. Luca Bucchini

Prezentarea aspectelor legate de riscul alimentar la nivel european și analiza și evaluarea acestui risc pentru bolile nutriționale

Masă rotundă – mediator Prof. Luca Bucchini

Tema: Evaluarea riscului în domeniul alergenilor alimentari, percepția consumatorului privind riscul alimentar și modalități de protecție a acestora

08.10.2009

Prof. Luca Bucchini

Prezentarea cadrului legislativ EU pentru alergenii alimentari . Tehnici de etichetare; impuneri și abrogări (RASFF) Aspecte privind impactul alergenilor alimentari asupra sănătății – epidemiologie, toxicologie, etc.

Dezbateri colective privind - Managementul riscului pentru alergenii alimentari în companiile alimentare și de catering

09.10.2009

Ateliere de lucru conduse de cercetători din laboratoarele Universității Milano (Cinzia Ballabio, Chiara Di Lorenzo, Francesca Uberti) în care se realizează **demonstrații practice** privind modalitățile de identificare a alergenilor alimentari prin metode de analiză specifice și se fac **evaluări analitice** ale rezultatelor obținute pentru diferite categorii de alimente.

În cadrul acestor ateliere specialiștii români cunosc metodologiile de lucru utilizate în aceste laboratoare, aparatura specifică, kiturile folosite, reacțiilor, metodele de evaluare, etc.pentru ca în cursul stagiului să poată realiza practic astfel de analize în scopul creșterii competenței și dezvoltării abilităților profesionale specifice domeniului.

Dezbateri concrete privind metodele de analiză și dotările specifice din laboratoarele de cercetare ale partenerului extern

**12.10.2009**

Vizită de lucru la Euroclone – Trieste – unitate colaborare a Universitatii din Milano (centru de cercetare și documentare) care activează în domeniul sănătății și cercetării științifice cu aplicații în principal în domeniul biomedical având cercetări specializate pe domeniul alergenilor alimentari. Compania pune la dispoziția tuturor laboratoarelor interesate din Italia și din Europa, unele dintre cele mai recente inovații tehnologice, necesare comunității științifice pentru progrese în cercetări de biologie moleculară și celulară, diagnostic agro-alimentar și veterinar, diagnostic uman.

Masa rotundă –mediator – directorul companiei Euroclone –

Tema: Aspectele teoretice și practice privind alergiile alimentare la nivel european

Informarea documentară și tehnică a specialiștilor români pe diverse tipuri de produse alimentare

13.10.2009

Ateliere de lucru – în laboratoarele specializate ale Universității Milano și în prezența cercetătorilor italieni
Cercetătorii români participanți la proiect vor aprofunda pe echipe de lucru 5 categorii de produse alimentare în care impactul alergenilor este remarcabil

Demonstrații practice, evaluări analitice, dezbateri, schimburi de experiență între specialiștii italieni și români privind metodele de testare la cele 5 tipuri de produse alimentare

14.10.2009

Ateliere de lucru – continuarea activităților practice și creșterea competențelor și abilităților în acest domeniu pentru specialiștii români

15.10.2009

Elaborarea unor micro-proiecte pe echipe de lucru privind aspectele teoretice, legislative, analitice, de impact asupra consumatorilor a alergenilor alimentari în 5 tipuri de produse alimentare și previziuni privind unele cercetări asupra modului de diminuare a riscului generat de acești alergeni.

Documentare în centrul de documentare al partenerului extern, conexiuni între aspectele teoretice și practice acumulate în timpul stagiului

16.10.2009

Masă rotundă - prezentarea aspectelor concrete semnalate de fiecare participant la proiect, din cadrul echipei de formatori români privind alergiile alimentare prezente în produsele alimentare studiate în cadrul micro-proiectelor și **evaluarea creșterii competențelor și abilităților** specialiștilor români. Ca rezultat final stagiul de formare formatori vizează și valorificarea cunoștințelor acumulate în cercetări aplicative în colaborare între cercetătorii români membri ai Soc. Rom de Etnofarmacologie și cercetătorii italieni. Aceste cercetări privesc atât aspectele analitice de identificare a alergenilor alimentari cât și aspectele legate de realizarea de produse fitoterapeutice cu efect antialergic pe baza unor substanțe biologice active.

Validarea stagiului de formare formatori și acordarea diplomelor de stagiul participanților.

Concluzii finale asupra stagiului și **stabilirea protocolului de colaborare** între **Hylobates consulting SRL** și **Universitatea Milano** pe de o parte și **Societatea Română de Etnofarmacologie** în vederea realizării unor cercetări în colaborare și dezvoltării de noi proiecte de cercetare în parteneriat.

- Activități de monitorizare:

Monitorizarea va fi efectuată atât sub aspect organizatoric, cât și sub aspect științific de reprezentantul Societății Române de Etnofarmacologie în colaborare cu partenerul extern în sprijinul echipei de stagiași și în scopul atingerii obiectivelor de bază ale acestui proiect.

Pentru monitorizare se vor folosi și fișele de stagiul individuale pentru participanții români în așa fel încât comunicarea să reprezinte imboldul unei reușite plene a proiectului.



- Utilizare estimată a rezultatelor, evaluare:

Rezultatele stagiului de formare formatori în domeniul alergenilor alimentari vor fi valorificate prin:

1. **realizarea unor materiale informative** pentru producătorii și utilizatorii de produse agro-alimentare cu risc alergic, pentru tinerii studenți, masteranzi doctoranzi din facultățile de profil, pentru unitățile de profil colaboratoare ale Societății Române de Etnofarmacologie.

Aceste materiale vor fi prezentate în cadrul conferințelor științifice de profil și publicate în reviste de specialitate, în colaborare cu partenerii italieni

2. **realizarea unor cercetări aplicative** în România. Aceste cercetări vizează atât aspectele analitice privind alergenii alimentari cât și aspectele legate de realizarea de produse fitoterapeutice cu efect antialergic pe baza unor substanțe biologice active.

III. ANGAJAMENTUL CELOR TREI/PATRU PĂRȚI IMPLICATE

Prin semnarea prezentului document, participantul, organizația de trimitere și organizația de primire confirmă că vor implementa programul de lucru prezentat și că vor respecta principiile Cartei Europene a Calității în Mobilitate (Mobility Recommendation (EC) No 2006/961 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006).

PARTICIPANTUL

Semnătura participantului

..... Data:

BENEFICIAR

Confirmăm implementarea programului de lucru propus.

La finalizarea programului de formare, organizația va emite un certificat Europass Mobility către participant

MĂRCULESCU Angela, Președinte

.....Data..03.09.2009

ORGANIZAȚIA DE TRIMITERE: (Denumire)

(se completează numai dacă beneficiarul este altul decât organizația de trimitere)

Confirmăm implementarea programului de lucru propus.

La finalizarea programului de formare, organizația va completa un certificat Europass Mobility către participant

Numele și semnătura reprezentantului legal al organizației de trimitere

.....Data:

ORGANIZAȚIA DE PRIMIRE

Confirmăm implementarea programului de lucru propus. .

La finalizarea programului de formare, organizația va completa un certificat Europass Mobility către participant

Semnătura și semnătura reprezentantului legal al organizației de primire

..... Data: