

Project map



Projekt akronima BASELINE započeo je 01.08. 2009 godine a trajat će do 31.07.2013 godine. Koordinator projekta je prof. dr. Gerardo Manfreda sa *Alma Mater Studiorum*, University of Bologna. U projektu sudjeluje 20 partnera iz 9 zemalja.

BASELINE je projekt financiran od strane Europske unije, a cilj mu je osigurati usklađene i validirane strategije uzorkovanja, strukturirane prema Međunarodnim standardima (npr. ISO), koje bi služile kao potpora europskoj politici u sigurnost hrane i bile pogodne za proizvođače hrane. Cilj je takvog pristupa prikupljanje i usporedba podataka, te poboljšavanje kvantitativnih analiza rizika odabranih bioloških i kemijskih agensa.

Cijeli se projekt sastoji od 9 radnih paketa (eng Work Package – WP). Hrvatski tim s Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod vodstvom prof. dr. sc. Lidije Kozačinski sudjeluje u istraživanju kroz četiri radna paketa, okupivši znanstvenike Zavoda za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica i Zavoda za bolesti peradi s klinikom. Osim što Veterinarski fakultet vodi WP3 – *Selection and optimisation of sampling plans for the different risk targets in milk and milk products*, sudjeluje u radu WP1 – *Selection and optimisation of sampling plans for the different risk targets in seafood*, WP2 *Selection and optimisation of sampling plans for the different risk targets in eggs and egg products* (voditeljica zadatka prof. dr. sc. Estella Prukner Radovčić) i WP8 – *Dissemination and training*.

WORKPACKAGE TITLE	LEAD BENEFICIARY
WP1 Selection and optimisation of sampling plans for the different risk targets in seafoods	NVI
WP2 Selection and optimisation of sampling plans for the different risk targets in eggs and egg products	UCPH
WP3 Selection and optimisation of sampling plans for the different risk targets in milk and dairy products	VETFAC
WP4 Selection and optimisation of sampling plans for the different risk targets in poultry, pork and beef raw meat	AFSSA
WP5 Selection and optimisation of sampling plans for the different risk targets in plant products	CNTA
WP6 Model development	DKFZ
WP7 Validation and harmonisation of sampling protocols most suitable for biological and chemical risks in food safety assurance schemes	ISS
WP8 Dissemination and training	TCA
WP9 Project management	UNIBO

Glavni razlog za pokretanje ovog projekta je činjenica da se zaštita visoke razine sigurnosti hrane provodi u EU legislativi zadnjih 20-ak godina. Da bi bila učinkovita, legislativa se mora temeljiti na specifičnim kriterijima kao što su FSO (Food Safety Objectives) i PO (Performance objectives). U BASELINE projektu ovi kriteriji su definirani kroz modele procjene rizika, i ostale modele koji se koriste za analize fit-for-purpose uzorkovanja. Ciljevi projekta su pregledati i ocijeniti trenutno dostupne sheme uzorkovanja u EU, procijeniti značaj i prilagođenost PO's i FSO's za ciljne biološke i kemijske rizike; ocijeniti potrebu za novim metodama uzorkovanja i testiranje s ciljem dobivanja podataka za kvalitetnu analizu rizika; unaprijediti planove uzorkovanja kroz matematičke modele izvora i putova bioloških i kemijskih rizika; ocijeniti i uskladiti razvijene sheme uzorkovanja i inovativne metode detekcije; i na kraju, dijeliti i upoznavati vlast, proizvođače i znanstvenu zajednicu o saznanjima do kojih smo ili ćemo doći u sklopu BASELINE-a.

Ukupni proračun projekta je 6.636.447,00€, a EU sudjeluje u tim sredstvima sa 5.154.885,00 €.

Za sve dodatne informacije vezane za projekt molimo Vas da kontaktirate voditeljicu zagrebačkog tima prof. dr. sc. Lidiju Kozačinski ([klidija@vef.hr](mailto:klidija@vef.hr)) ili posjetite mrežnu stranicu projekta na [www.baselineeurope.eu](http://www.baselineeurope.eu).

## Project partners

<b>Alma Mater Studiorum University of Bologna (UNIBO)</b> Gerardo Manfreda	 gerardo.manfreda@unibo.it
<b>National Veterinary Institute (NVI)</b> Taran Skjerdal	 taran.skjerdal@vetinst.no
<b>National Centre for Technology and Food Safety (CNTA)</b> Carlos J. González-Navarro	 cgnavarro@cnta.es
<b>Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)</b> Edler Lutz	 edler@dkfz-heidelberg.de
<b>Université de Bretagne Occidentale (UBO)</b> Roudot Alain-Claude	 alain-claude.roudot@univ-brest.fr
<b>Hungarian Food Safety Office (HSFO)</b> Arpad Ambrus	 arpad.ambrus@mebih.gov.hu
<b>Istituto Superiore di Sanità (ISS)</b> Laura Toti	 laura.toti@iss.it
<b>Agrarian Technological Inst. of Castilla and Leon (ITACyL)</b> David Rodriguez-Lazaro	 ita-rodla@itacyl.es
<b>Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (TIHO)</b> Günter Klein	 guenter.klein@tiho-hannover.de
<b>Faculty of Veterinary Medicine Univ. of Zagreb (VETFAC)</b> Lidija Kozacinski	 klidija@vef.hr
<b>University of Cordoba (UCO)</b> Rosa Maria Garcia-Gimeno	 bt1gagir@uco.es
<b>University of Copenhagen (UCPH)</b> John Elmerdahl Olsen	 jeo@life.ku.dk
<b>University of Navarra (UN)</b> Ana Isabel Vitas Pemán	 avitas@unav.es
<b>French Agency for Food Safety (AFSSA)</b> Marianne Chemaly	 m.chemaly@ploufragan.afssa.fr
<b>Teagasc, Ashtown Food Research Centre (TEAGASC)</b> Geraldine Duffy	 geraldine.duffy@teagasc.ie
<b>University of Lleida (UdL)</b> Vicente Sanchis	 vsanchis@teca.udl.cat
<b>Tecnoalimenti (TCA)</b> Raffaello Prugger	 r.prugger@tecnoalimenti.com
<b>Nordlaks Produkter AS (NORDLAKS)</b> Thina Kobberstad	 thina@nordlaks.no
<b>Castelsalumi srl (CST)</b> Carlo Gasperini	 carlo.gasperini@villanisalumi.it
<b>Ortoreale srl (ORT)</b> Paola Teresa Maria Massari	 paola.massari@ortoreale.it