



SETTORE Formazione e Progettazione

Al Magnifico Rettore  
dell'Università di Pisa  
Prof. Paolo Maria  
Mancarella  
Email: rettore@unipi.it

**OGGETTO:** Tit.I-CI.5-Stcl.2 – Progetto “LEarning GenOmics for food safety” (LEGO) - Corso eLearning per “Food Microbial Bioinformatician” (FMB)

Magnifico Rettore,

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise (IZSAM) è capofila del progetto “**LEarning GenOmics for food safety**” (**LEGO**), finanziato dal programma Europeo Erasmus+ nell'ambito della Azione chiave 2 - Cooperazione per l'innovazione e lo scambio di buone pratiche - Partenariati strategici nell'ambito dell'istruzione superiore. Il progetto si propone di definire e formare una figura professionale innovativa e interdisciplinare, il **Food Microbial Bioinformatician (FMB)**, le cui competenze risultano oggi indispensabili per rispondere alle nuove sfide della ricerca nell'ambito della genomica applicata alla sicurezza alimentare e per soddisfare le mutate esigenze di professionalità espresse dal mercato del lavoro in ambito internazionale.

Tra i vari risultati attesi, LEGO prevede lo sviluppo e l'erogazione di un **corso eLearning** multidisciplinare che mira a supportare lo sviluppo delle conoscenze e delle competenze richieste al FMB. Il corso, in lingua inglese, è gratuito ed è strutturato in tre macro moduli:

- Modulo 1 - Percorso microbiologico
- Modulo 2 - Percorso bioinformatico
- Modulo 3 - Percorso relativo alle competenze di base del FMB

Destinatari dell'intervento sono almeno **120 studenti** di università europee, iscritti ad uno dei seguenti corsi di laurea (II e III ciclo):

- Medicina Veterinaria, Scienze Animali, Bioinformatica, (Micro)Biologia e Biotecnologie, Sanità Pubblica, Agraria, Ingegneria biomedica e Medicina (o equivalenti);
- Statistica, Informatica e Matematica (o equivalenti). In questo caso agli studenti è richiesta anche un'esperienza di ricerca nel settore della microbiologia.

Il corso è rivolto anche ad almeno **80 professionisti del settore** (microbiologi, biotecnologi, bioinformatici, epidemiologi, veterinari, statistici, ecc.) con minimo tre anni di esperienza professionale e interessati a misurare, arricchire e certificare le proprie competenze nel campo della genomica applicata alla sicurezza alimentare.

**Sede Centrale**

Campo Boario, 64100 TERAMO, Italia - telefono +39 0861 3321 fax +39 0861 332251 - www.izs.it - wmaster@izs.it

**Sezioni**

AVEZZANO, Contrada Caruscino 7 - tel. e fax 0863 59177 CAMPOBASSO, Via Garibaldi 155 - tel. e fax 0874 311109 ISERNIA, Contrada Breccelle - tel. e fax 0865 414619 LANCIANO, Viale S. Antonio 8 - tel. e fax 0872 713102 PESCARA Via Raiale, 118 - tel. e fax 085 54308 PINETO (Torre di Cerrano), Via Nazionale S.S. 16 - tel. e fax 085 9351478 TERMOLI, Viale dei Marinai d'Italia - tel. e fax 0875 81343

I requisiti specifici per la partecipazione, così come le modalità di candidatura, si trovano in dettaglio nel bando disponibile al link: <https://www.learngenomics.eu/2021/02/04/call-for-applications-e-learning-course/>.

La raccolta delle candidature terminerà il **28 febbraio 2021**, l'inizio delle attività formative è previsto per il **15 marzo 2021**.

Il rilascio dei crediti ECM è previsto per i discenti italiani che appartengono alle seguenti categorie professionali: veterinario, medico, biologo, tecnico di laboratorio biomedico, in possesso dei requisiti suddetti e che frequenteranno il modulo 3.

Data la rilevanza dell'iniziativa, auspichiamo pieno supporto nella divulgazione di tale opportunità a tutti i possibili interessati.

Per eventuali chiarimenti è possibile contattare il team del progetto all'indirizzo [lego@izs.it](mailto:lego@izs.it).

Confidando in un positivo riscontro, l'occasione è gradita per inviare i più cordiali saluti.

IL DIRETTORE GENERALE

Nicola D'Alterio



FPO, SDA/ff

---