



Strengthening university autonomy and increasing accountability and transparency of Western Balkans Universities (STAND)

THE THIRD MISSION IN THE ITALIAN UNIVERSITY SYSTEM: THE EXPERIENCE OF THE DEPT. OF ECONOMICS AT UNIFG

WP3 Workshop on Governance and Staffing University Autonomy 20-21 September 2021



Prof. Mariarosaria Lombardi University of Foggia, Italy









OUTLINE

WHAT DOES IT MEAN "THIRD MISSION" (TM)? ANVUR and its role

The activities of the TM and the evaluation system

- TM AND THE ORDINARY FINANCING FUND (FFO)
- TECHNOLGICAL TRANSFER AND THE "NETVAL"
- PUBLIC ENGAGEMENT and THE "ApeNET"
- **TM AT THE DEPT. OF ECONOMICS OF UNIFG**







WHAT DOES IT MEAN "THIRD MISSION" (TM)?

Third Mission means the <u>set of activities with which</u> <u>universities enter into direct interaction with society,</u> <u>providing a contribution that is connected with the</u> <u>traditional teaching and research missions.</u>

> SOURCE: ANVUR, La terza missione nelle università e negli enti di ricerca italiani, Documento di lavoro del workshop del 12 aprile 2013







THE THIRD MISSION IS AN INSTITUTIONAL RESPONSIBILITY TO WHICH EACH UNIVERSITY RESPONDS IN A DIFFERENT WAY, ACCORDING TO ITS SPECIFIC CHARACTERISTICS.

To implement TM activies, universities have to interact with:

- Firms/Enterprises/Business
- Public entities
- Indistinct audience of non-specialist

Consequenty:

No students enrolled in study courses (typical teaching activity) No scientific community (typical research activity)







THE ACTIVITIES ARE NOT NEW AND THEY WERE TIPICAL OF THECNICAL UNIVERSITIES

✓ THE REDUCTION OF PUBLIC FUNDING
 ✓ NEO-LIBERAL POLICIES;

- ✓ EU IN GUIDING RESEARCH;
- ✓ CHANGES IN KNOWLEDGE PRODUCTION,

"KNOWLEDGE SOCIETY" AND "SCIENTIFICATION" OF PRODUCTION PROCESSES







IMPORTANCE IN ITALY DUE TO:

ANVUR

National Evaluation Agency of the University and Research System

NETVAL

Network for the Research Valorization

ApeNET Network for the Public Engagement







ANVUR and its role

It was established by the article 2, paragraph 138, of the Decree Law no. 262, converted, with modifications, by Law in November 24, 2006, no. 286. But, only in June 2010 the ANVUR Regulations were approved.

Paragraph 138: external evaluation of the quality of the activities of universities and public and private research institutions receiving public funding, on the basis of an annual program approved by the Minister of '(Education), University and Research ";
Paragraph 139: provides that "the results of the ANVUR evaluation activities constitute a reference criterion for the allocation of state funding to universities and research bodies"







ANVUR AND VQR (Research Quality Assessment)

The Research Quality Assessment (VQR) project concerns the evaluation of the results of scientific research and, today also the Third Mission, carried out in limited periods by universities, by public research bodies supervised by MIUR and by other public and private research entities.

=> (2004-2010); => (2011-2014); => (2015-2019)

The 2015-2019 VQR is currently underway.







The evaluation of the research products of the reference period of the call is carried out among peers, organized into Evaluation Expert Groups (GEV).

The evaluation is based on criteria of originality, methodological rigour and impact - certified or potential - on the scientific community of reference.

The VQR results are used by the Ministry to decide on the allocation of an important share of ORDINARY FINANCING FUND which, as established by Italian Law 98/2013, increases year by year, up to a maximum of 30%.

The ORDINARY FINANCING FUND (FFO) is intended to cover the institutional and operating expenses of the academic system and research.







Linee guida per la compilazione della Scheda Unica Annuale Terza Missione e Impatto Sociale SUA-TM/IS per le Università

(versione 07/11/2018)







Valutazione della Qualità della Ricerca 2015-2019 (VQR 2015-2019)

Documento sulle modalità di valutazione dei casi studio

Gruppo di Esperti della Valutazione Interdisciplinare

Impatto/Terza Missione

GEV Interdisciplinare

Pubblicato il 1 Febbraio 2021







TM ACTIVITIES VALUABLE FOR UNIVERSITY AND DEPARTMENT

a) Valorizzazione della **proprietà intellettuale o industriale** (brevetti, privative vegetali e ogni altro prodotto di cui all'articolo 2, comma 1, del Decreto Legislativo n. 30/2005);

b) Imprenditorialità accademica (es. spin-off, start-up);

c) Strutture di **intermediazione e trasferimento tecnologico** (es. uffici di trasferimento tecnologico, incubatori, parchi scientifici e tecnologici, consorzi e associazioni per la Terza missione);

d) Produzione e gestione di **beni artistici e culturali** (es. poli museali, scavi archeologici, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche e emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi);

e) **Sperimentazione clinica e** iniziative di **tutela della salute** (es. trial clinici, studi su dispositivi medici, studi non interventistici, biobanche, empowerment dei pazienti, cliniche veterinarie, giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione);

f) Formazione permanente e didattica aperta (es. corsi di formazione continua, Educazione Continua in Medicina, MOOC);







g) Attività di Public Engagement, riconducibili a:

- i. Organizzazione di attività culturali di pubblica utilità (es. concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi aperti alla comunità);
- ii. Divulgazione scientifica (es. pubblicazioni dedicate al pubblico non accademico, produzione di programmi radiofonici e televisivi, pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica, escluso il sito istituzionale dell'ateneo);
- iii. Iniziative di coinvolgimento dei cittadini nella ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line; citizen science; contamination lab);
- iv. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola (es. simulazioni ed esperimenti hands-on e altre attività laboratoriali);
- h) Produzione di **beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione** (es. formulazione di programmi di pubblico interesse, partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio e a iniziative di democrazia partecipativa, consensus conferences, citizen panel);
- i) Strumenti innovativi a sostegno dell'Open Science;
- j) Attività collegate all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs).







TM AND THE ORDINARY FINANCING FUND (FFO)

Ministerial Decree n. 289 of 03-25-2021

General guidelines of the three-year programming of the university system for the threeyear period 2021-2023.

ARTICLE 4

UNIVERSITY PROGRAMS - OBJECTIVES B AND E (STATE UNIVERSITIES ONLY)

The resources, equal to 100 million euros for 2021 and 200 million euros for each of the years 2022 and 2023, are for supporting the free and <u>basic research activities</u> of the universities for 70%, while the remaining 30% to promote research globally and enhance the contribution to the country's competitiveness (among which Technological and Knowledge transfer, that means TM).







NETVAL

Network for the Research Valorization

The fundamental aim of Netval is the <u>dissemination of information</u> <u>and culture of the Technologicla Transfer</u> in Italy through initiatives aimed at putting the Technology Transfer Offices (UTT) in contact with each other and with third parties - through meetings, training courses, conferences and participation to thematic groups.



Area Science Park





Netval

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

NetVAL's Members (n=89) October 2020



ASI - Agenzia Spaziale Italiana ARTI Puglia CIRA - Centro Italiano Ricerche aerospaziali CREA - Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analis dell'economia agraria CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche CRO - Centro di Riferimento Oncologico ENEA FURAC Research Fondazione Bruno Kessler Fondazione Ca' Granda - Policlinico di Milano Fondazione Città della Scienza Fondazione Edmund Mach Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano Gran Sasso Science Institute (GSSI) HIT - Hub Innovazione Trentino ICGEB - International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology IIT - Istituto Italiano di Tecnologia INAIL - Istituto Nazionale Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare ItaliaCamp Istituto Nazionale Tumori "Fondazione Pascale" IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS IEO - Istituto Europeo di Oncologia IRCCS materno infantile Burlo Garofolo IRCCS SDN di Napoli IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Università degli Studi dell'Aquila Università degli Studi dell'Insubria Politecnico di Bari Università Cattolica del Sacro Cuore Università degli Studi di Bari Università degli Studi di Bergamo Alma Mater Studiorum – Università di Bologna Libera Università di Bolzano Università degli Studi di Brescia Università degli Studi di Cagliari Università della Calabria Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria Università degli Studi di Camerino Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Università degli Studi di Catania Università degli Studi "G. D'Annunzio" - Chieti-Pescara Università degli Studi di Ferrara Università degli Studi di Firenze Università degli Studi di Foggia Università degli Studi di Genova IMT - Institute for Advanced Studies Lucca Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia - IUSS Università Carlo Cattaneo – LIUC Politecnica delle Marche Politecnico di Milano Università IUAV di Venezia Università Ca' Foscari di Venezia Università degli Studi di Macerata Università degli Studi di Messina Università degli Studi di Milano Università degli Studi di Milano Bicocca Università degli Studi di Modena e Reggio Università degli Studi di Napoli Federico II Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli Università degli Studi di Padova Università degli Studi di Palermo Università degli Studi di Parma Università degli Studi di Pavia Università degli Studi di Perugia Università degli Studi di Napoli Parthenope Scuola Normale Superiore di Pisa Scuola Superiore Sant'Anna Università degli Studi di Pisa iversità del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" Università Campus Bio-Medico di Roma Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Università degli Studi di Roma "Foro Italico" Università degli Studi del Sannio Università del Salento Università degli Studi di Salerno Università degli Studi di Sassari Università degli Studi di Siena Politecnico di Torino Università degli Studi di Torino Università degli Studi di Trento Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste Università degli Studi di Trieste Università degli Studi di Udine Università degli Studi di Urbino Università degli Studi di Verona







ApeNET Network for the Public Engagement

The main purpose of the Network is to disseminate, promote and enhance culture and good practices in Public Engagement actions.

The challenge is to define their contours, trying to build a dataset of common ideas and experiences on the PE and to communicate them.







46 ATENEI E 4 ENTI DI RICERCA



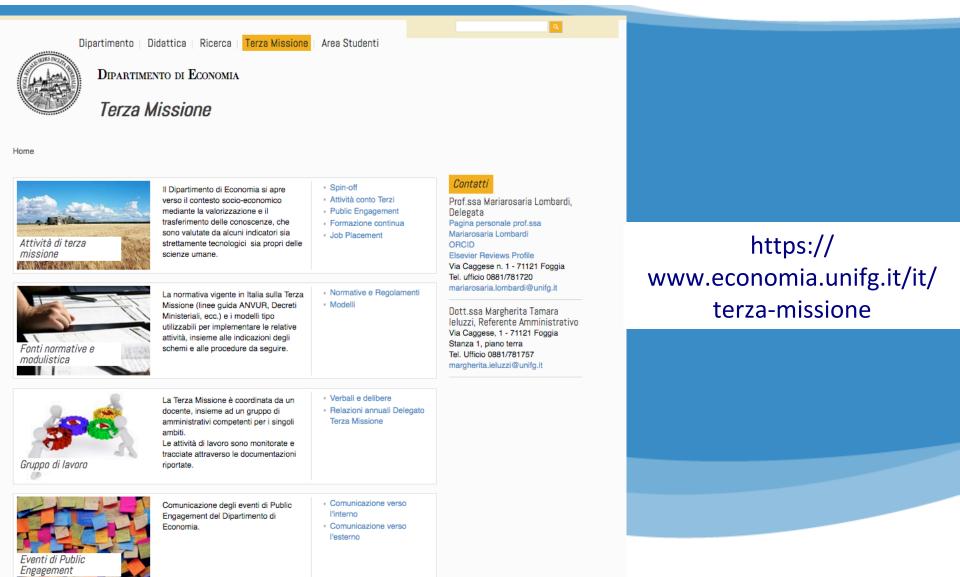
ApeNet Members (n=50) October 2020







TM AT THE DEPT. OF ECONOMICS OF UNIFG









Thank you for the attention!

University of Foggia – Department of Economics mariarosaria.lombardi@unifg.it

