



COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL CONFERIMENTO DEL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI/SCIENZE DEGLI ALIMENTI - XXXII CICLO nell'ambito del Progetto MSCA-COFUND 2015 REP-EAT n° 713714
Università degli Studi di Teramo

EXAMINATION COMMITTEE FOR THE AWARDING OF THE DOCTORATE DEGREE IN CELLULAR AND MOLECULAR BIOTECHNOLOGIES/FOOD SCIENCES - XXXII CYCLE within the Project MSCA-COFUND 2015 REP-EAT n°713714
University of Teramo

Allegato n. 1 Report di valutazione della tesi di dottorato
Attached document n.1 PhD thesis evaluation report

Il Dr. Rojas Tizón José Daniel ha discusso la tesi di dottorato dal titolo “Novel nanomaterials for lab on chip devices development: application to food system and their effect on the oxidative stress in cell cultures” svolto nel corso di dottorato in Biotecnologie cellulari molecolari/Scienze degli Alimenti nell’ambito del Progetto MSCA-COFUND 2015 REP-EAT n. 713714.

Dr. Rojas Tizón José Daniel defended the PhD thesis entitled “Novel nanomaterials for lab on chip devices development: application to food system and their effect on the oxidative stress in cell cultures” carried out in the PhD Course in Cellular and Molecular Biotechnologies/Food Sciences - XXXII cycle within the project MSCA-COFUND 2015 REP-EAT n°713714.

	Eccellente	Molto Buono	Buono	Sufficiente	Insufficiente
Originalità tematica di ricerca oggetto della tesi	X				
Grado di innovazione	X				
Le metodologie sono appropriate	X				
I risultati sono interessanti ed analizzati con buon senso critico	X				



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TERAMO



REP-eAT

Nel colloquio il candidato dimostra padronanza e buona conoscenza delle problematiche trattate	X				
--	---	--	--	--	--

	Excellent	Very good	Good	Fair	Poor
Topic relevance	X				
Innovation degree	X				
Methodologies are appropriate	X				
The results are interesting and critically analysed.	X				
During the PhD thesis defense the candidate demonstrates mastery and good knowledge of the issues dealt with.	X				

La Commissione esprime la seguente valutazione complessiva (evaluation report):

The Commission expresses the following overall evaluation (evaluation report):

The candidate demonstrates full knowledge and command of the subject.

The thesis deals with nonomaterials use in electrochemical based sensing showing improvements over current approaches in the detection for the analytes of interest. The rationale and the experimental protocols were clearly defined and developed and d the discussion exhaustive and in line with literature state of art. The presentation of results and their discussion was excellent as well.

Pertanto, la commissione esprime il proprio giudizio sintetico finale: **eccellente** attribuendo unanimemente la lode.

Therefore, the Commission expresses its final synthetic judgment: **excellent**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TERAMO



REP-eAT

unanimously attributing *laude*.

La commissione delibera unanimemente di conferire al Dr. Rojas Tizón José Daniel il titolo di Dottore di Ricerca con il giudizio complessivo **eccellente cum laude**.

The Commission unanimously expresses the following general judgment: **excellent cum laude**, and awards Dr. Rojas Tizón José Daniel with the PhD title.

Fatto, letto e sottoscritto
Drawn, read and signed

Teramo, lì 20 Novembre 2020
Teramo, 20th November 2020

Prof.ssa Minunni

PRESIDENTE
PRESIDENT

Prof. Orlando

SEGRETARIO
SECRETARY