



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DISTAL Dipartimento di Eccellenza 2023-2027

Davide Viaggi

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari

Dip. Eccellenza '23-27

- Progetto di sviluppo dipartimentale
- Obiettivo: rafforzamento posizionamento del dipartimento attraverso sviluppo risorse umane e infrastrutture
- Focus tematico: innovazione e resilienza
- Budget totale: 14,1 Meuro, di cui 9,35 Meuro MUR dip. di eccellenza
- Durata: 1/1/2023-31/12/2027
- Governance: MEB coadiuvato da rappresentanti di articolazione



Procedura e SWOT analysis

Shortlist di 350 dipartimenti (su 787) in base ai risultati VQR

Presentazione progetto e ulteriore selezione di 150 dipartimenti

Sinergie con:

- Precedente progetto Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022
- PNRR

Analisi SWOT - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari	
S Punti di forza	W Punti di debolezza
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ranking internazionale (40° QS 2022) e nazionale (ISPD 100) ✓ Massa critica (139 docenti), interdisciplinarietà (AGR CHIM BIO VET IUS) ✓ Integrazione su temi NEXUS (DE 2017) ✓ Radicamento territoriale (2 campus, 4 sedi; Centri Ricerca Industriale, Rete Alta Tecnologia) ✓ Attrazione finanziamenti H2020 (24% totale UNIBO), Horizon, ERC, JPI, PRIMA, etc. ✓ 2 Centri Nazionali PNRR (AgriTech, NBFC) ✓ Dottorato su tematica NEXUS (DE 2017) ✓ <i>Field station</i> Cadriano, campi sperimentali Azienda Agraria UNIBO 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Interazione aree tematiche migliorabile, approccio sistemico ✓ Collocazione editoriale e citazioni pubblicazioni ✓ Didattica non competitiva a scala internazionale ✓ Legame insufficiente fra Dottorato e imprese ✓ Collegamento fra Lauree Magistrali, ricerca e imprese ✓ Pochi giovani ricercatori con responsabilità in progetti di ricerca ✓ Scarsi incentivi per produttività ✓ Valorizzazione e sfruttamento dei risultati della ricerca
O Opportunità	T Minacce
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tematiche trasversali NextGen EU e Horizon (resilienza, Climate Change, soil, bioeconomy, One Health) ✓ Priorità Piano Nazionale Ricerca (Agroalimentare, Ambiente, Energia) e Strategia Nazionale Bioeconomia ✓ Cluster Agrifood Nazionale ✓ Risorse Centri PNRR per strumentazioni ✓ Crescente attrattività per top researchers 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Forte competizione a scala internazionale di riferimento per DISTAL ✓ Evoluzione tecnologica, obsolescenza infrastrutture ✓ Scollamento con realtà territoriale per evoluzione internazionale ✓ Scarsa integrazione fra laboratori e piattaforme ✓ Invecchiamento ricercatori e docenti



Intervention Logic

Interventions

Scientific objectives

General objective

Expected impacts

Recruiting

Infrastructures

Incentives

High level
teaching activities

Communication,
dissemination
and *outreach*

Training of
researchers

Research projects

Scientific
publications

Third mission and
*public
engagement*

Coordination
among teaching,
research and
third mission

Improve DISTAL
research quality
in order to
achieve a
leadership
position in the
national and
international
context

Target Beneficiaries

Scientific
Community

Agri-food sector
and bioeconomy

Consumers and
society

Environment



Dettaglio uso risorse

Macro-voce	Importo (Meuro)	Dettagli
Reclutamento	5,678	2 PA esterno (AGR/01, AGR/02), 3 RTDB (AGR/14, AGR/15, AGR/16) A cofinanziamento (su punti organico dipartimento): 1 PO (AGR/09), 2 RTDB (AGR/05, AGR/12), 1 TA
Infrastrutture	2,025	Potenziamento sede di Cadriano+Piattaforma diffusa di caratterizzazione
Premialità personale	0,442	Docente 0,286 Meuro + TA 0,205 Meuro
Didattica di alta qualificazione	0,949	8 borse dottorato; 45 borse marco polo; 50 borse per tesi all'estero magistrali; 5 visiting professor e incontri rafforzamento rapporti internazionali; 15 seminari on line; corsi per dottorandi/docenti su comunicazione, pubblicazione, IPR, gestione progetti; OpenDISTAL annuale ed eventi studenti-imprese



Iniziative legate alle imprese & enti

Gruppi tematici informali (GTI): gruppi interni per scambio esperienze, discussione, organizzazione eventi su base tematica e non disciplinare

RESIL: REsilience and nexus smart Integrated Lab (RESIL) come catalizzatore di interazioni sinergiche tra discipline diverse, tra ricerca e didattica e tra il DISTAL e gli stakeholders, e come piattaforma integrata di conoscenze, laboratori altamente specializzati, infrastrutture e tecnologie avanzate

Corsi (rivolti a personale e giovani ricercatori) su valorizzazione della ricerca

Open DISTAL: Evento annuale (save the date 22/9/2023)

Parliamone al DISTAL: lunch seminar periodici su temi di attualità per il settore tenuti da dottorandi e giovani ricercatori

Sviluppo canali di comunicazione (social e non solo)

Sinergie con dottorati industriali PNRR

External Advisory Board (EAB) comprendente imprese





ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

davide.viaggi@unibo.it

www.unibo.it