



**Dekret**

**Decreto**

der Amtsdirektorin  
des Amtsdirektors

della Direttrice d'Ufficio  
del Direttore d'Ufficio

Nr.

N.

17751/2020

39.1 Amt für europäische Integration - Ufficio per l'integrazione europea

**Betreff:**

EFRE 2014-2020: Achse 1 Forschung und  
Innovation 5. Aufruf zur Projekteinreichung -  
Genehmigung der Rangliste

**Oggetto:**

FESR 2014-2020: Asse 1 Ricerca e  
Innovazione 5° bando per presentare  
progetti - approvazione della graduatoria

## **Dekret des Direktors des Amtes für europäische Integration**

Das Amt für europäische Integration ist mit Beschluss der Landesregierung Nr. 832 vom 8. Juli 2014 ernannt worden im Rahmen des operationellen Programms „Investitionen in Wachstum und Beschäftigung“ EFRE 2014-2020 der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol die Funktion der Verwaltungsbehörde auszuüben.

Die Verwaltungsbehörde ist nach Artikel 125 der Verordnung (EU) Nr. 1303/2013 für die Auswahl der Vorhaben anhand der vom Begleitausschuss genehmigten Kriterien verantwortlich. Die Landesregierung hat mit Beschluss Nr. 259 vom 10. März 2015 die Verwaltungsbehörde ermächtigt für die Projektauswahl einen Lenkungsausschuss einzurichten, der neben achsenspezifischen und fondsübergreifenden Kompetenzen auch die Bereiche Umwelt und Chancengleichheit umfasst.

Der Lenkungsausschuss bespricht die Bewertungsvorschläge, die vorab von der Verwaltungsbehörde, dem Maßnahmenverantwortlichen, der Umweltbehörde und der Gleichstellungsrätin eingebracht wurden, und legt eine endgültige Bewertung und somit eine Rangliste der eingereichten Projektanträge fest.

Im Rahmen des 5. Aufrufs der Achse 1 Forschung und Innovation, genehmigt mit Beschluss der Landesregierung Nr. 792 vom 24.09.2019 wurden innerhalb der Einreichfrist vom 30.01.2020 Nr. 31 Projektanträge eingereicht.

In der ersten Bewertungsphase wurden alle Projektanträge formal überprüft. Mit Dekret des Amtsdirektors Nr. 3323 vom 24.02.2020 wurden 31 Projektanträge zur weiteren Prüfung zugelassen. In dieser zweiten Phase wurden die Projekte anhand der vom Begleitausschuss genehmigten strategischen, operativen und technischen Bewertungskriterien qualitativ bewertet.

In der Sitzung vom 04.08.2020 hat obengenannter Lenkungsausschuss die qualitative Bewertung abgeschlossen und die Rangordnung der positiv bewerteten Projektanträge erstellt und genehmigt.

Am 23.09.2020 wurde das endgültige Protokoll obengenannter Sitzung (Prot. Nr. 634347) allen Mitgliedern des Lenkungsausschusses übermittelt.

## **Decreto del Direttore dell'Ufficio per l'integrazione europea**

Con delibera della Giunta provinciale n. 832 dell'8 luglio 2014 l'Ufficio per l'integrazione europea è stato designato a svolgere, nell'ambito del Programma operativo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" FESR 2014-2020 della Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige, la funzione di Autorità di gestione.

Ai sensi dell'articolo 125 del Regolamento (UE) n. 1303/2013 l'Autorità di gestione è responsabile per la selezione dei progetti in conformità ai criteri approvati dal Comitato di sorveglianza. Con delibera n. 259 del 10 marzo 2015 la Giunta provinciale ha autorizzato l'Autorità di gestione a istituire per la selezione delle operazioni un Comitato di pilotaggio, il quale comprende, oltre alle competenze specifiche per asse e a quelle comuni dei fondi, anche i settori dell'ambiente e delle pari opportunità.

Il Comitato di pilotaggio discute le proposte di valutazione che prima sono state presentate dall'Autorità di gestione, dal responsabile di misura, dall'Autorità ambientale e dalla Consigliera di parità. Il Comitato di pilotaggio decide la valutazione definitiva e la graduatoria delle proposte progettuali presentate.

Nell'ambito del quinto bando dell'asse 1 Ricerca e innovazione, approvato con delibera della Giunta provinciale n. 792 del 24 settembre 2019 sono state presentate entro il termine del 30 gennaio 2019 n. 31 proposte progettuali.

Nella prima fase di valutazione tutte le proposte progettuali sono state controllate formalmente. Con decreto del Direttore d'ufficio n. 3323 del 24 febbraio 2020 sono state ammesse 31 proposte progettuali alla successiva fase di valutazione. Questa seconda fase consisteva in una valutazione qualitativa dei progetti applicando i criteri strategici, operativi e tecnici approvati dal Comitato di sorveglianza.

Nella riunione del 04.08.2020 il sopracitato Comitato di pilotaggio ha concluso la valutazione qualitativa, stilato e approvato la graduatoria dei progetti valutati positivamente.

Il 23.09.2020 il verbale definitivo della riunione sopracitata (prot. n. 634347) è stato inviato a tutti i membri del Comitato di pilotaggio.

Das detaillierte Endergebnis der Bewertung ist in der Anlage, die integrierender Bestandteil des vorliegenden Dekrets ist, enthalten.

Der begünstigte Leadpartner des mit Auflage genehmigten Projektes FESR1144 - SMHYLO hat mit eigenem Schreiben vom 11.09.2020 (Prot. Eingang Nr. 615375 vom 16.09.2020) mitgeteilt, dass er den Auflagen nicht nachkommen wird und seinen Finanzierungsantrag zurückzieht.

Il risultato finale dettagliato della valutazione è contenuto nell'allegato parte integrante del presente decreto.

Il beneficiario capofila del progetto FESR1144 – SMHYLO approvato con prescrizioni ha comunicato con lettera propria del 11.09.2020 (ingresso protocollato numero 615375 del 16.09.2020) che non soddisferà quanto prescritto e ritira la sua richiesta di finanziamento.

Dies vorausgeschickt

Ciò premesso, il Direttore d'Ufficio

Verfügt

decreta

der Amtsdirektor

- das Ergebnis der Bewertung gemäß der Rangliste in der Anlage zu genehmigen.

- di approvare il risultato della valutazione contenuta nella graduatoria in allegato.

- das Projekt FESR1144 - SMHYLO aufgrund des Verzichts durch den Antragsteller (Prot. Eingang Nr. 615375 vom 16.09.2020) von der Finanzierung über Programm EFRE 2014-2020 auszuschließen.

di escludere dal finanziamento tramite il programma FESR 2014-2020 il progetto FESR1144 – SMHYLO per via della rinuncia da parte del richiedente (numero protocollo 615375 del 16.09.2020).

Gegen diese gesetzlich für endgültig erklärte Verwaltungsakte kann innerhalb von 60 Tagen beim zuständigen regionalen Verwaltungsgerichtshof Rekurs eingelegt werden.

Contro il presente atto amministrativo dichiarato definitivo per legge è ammesso ricorso al Tribunale amministrativo regionale competente entro 60 giorni.

Der Amtsdirektor

Il Direttore d'Ufficio

Peter Gamper

# Prioritätsachse 1 - Forschung und Innovation

## Investitionspriorität 1.a

### Forschung und Innovation - 5. Aufruf

#### Rangliste

##### Genehmigte Projekte

Nr	Projektnummer	Akronym	Titel Projekt	Lead Partner	Gesamtsumme (genehmigt)	Öffentlicher Beitrag	LA	Ergebnis
1	FESR1157	CHRIS-2D	CHRIS-2D: Dynamische Dateninfrastruktur zur Förderung biomedizinischer Forschung und Innovation in Südtirol	Eurac Research	976.817,37	976.817,37 (100,00%)	95,00	Genehmigt mit Änderungen
2	FESR1140	PhyLab	Labor für Halbleiter und Bauteil Physik	Freie Universität Bozen	484.876,38	484.876,38 (100,00%)	89,38	Genehmigt mit Änderungen
3	FESR1152	LIDO	Errichtung eines digitalen Freilandlabors für den Obst- und Weinbau	Versuchszentrum Laimburg	620.791,75	620.791,75 (100,00%)	88,44	Genehmigt mit Änderungen
4	FESR1138	MELANIE	Labor für Mensch-zentrierte Technologien und Maschinenintelligenz	Freie Universität Bozen	457.118,76	457.118,76 (100,00%)	85,94	Genehmigt mit Änderungen



Nr	Projektnummer	Akronym	Titel Projekt	Lead Partner	Gesamtsumme (genehmigt)	Öffentlicher Beitrag	LA	Ergebnis
5	FESR1135	SMART-Pro	Rekonfigurierbare und intelligente Systeme für Nachhaltige Produktionsprozesse	Fraunhofer Italia Research Konsortialgesellschaft mit beschränkter Haftung	409.623,12	409.623,12 (100,00%)	69,69	Genehmigt mit Änderungen

**Nicht finanzierbare Projekte**

Nr	Projektnummer	Akronym	Titel Projekt	Lead Partner	Gesamtsumme (genehmigt)	Öffentlicher Beitrag	LA	Ergebnis
1	FESR1145	ASCC	Alpines Zentrum für Supercomputing	Freie Universität Bozen	1.555.438,66	1.555.438,66 (100,00%)	67.501	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar
2	FESR1147	MonEd Lab	MonEdLab - Labor für die Überwachung von Gebäuden	Eurac Research	486.044,88	486.044,88 (100,00%)	65.316	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar
3	FESR1148	EXTEnT	Extremereignisse und Infrastrukturen auf dem Territorium	Freie Universität Bozen	563.996,02	563.996,02 (100,00%)	63.127	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar

Nr	Projektnummer	Akronym	Titel Projekt	Lead Partner	Gesamtsumme (genehmigt)	Öffentlicher Beitrag	LA	Ergebnis
4	FESR1142	SEEDTOMILL	Von der Saat bis zur Mühle: eine Getreideplattform für gesunde Pflanzen und hochwertige Mehle	Freie Universität Bozen	677.144,38	677.144,38 (100,00%)	62.816	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar
5	FESR1146	FINNOVA	GESTALTUNG DER FINANZIELLEN INFRASTRUKTUR FÜR DIE ENTWICKLUNG DES ÖKOSYSTEMS INNOVATIVER UNTERNEHMEN IN SÜDTIROL	Freie Universität Bozen	559.948,00	559.948,00 (100,00%)	61.877	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar
6	FESR1139	FEDORA	Förderung der Renovierung von Gebäuden durch die Anwendung von validierten Nachrüstlösungen für die Innendämmung	Agentur für Energie Südtirol - KlimaHaus	612.613,25	612.613,25 (100,00%)	60.315	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar

#### Nicht genehmigte Projekte

Nr	Projektnummer	Akronym	Titel Projekt	Lead Partner	Ergebnis
1	FESR1165	REGOLO	Research Goes Local	Libera Università di Bolzano	Mindestpunktezahl nicht erreicht
2	FESR1160	Pla-He-Lab	Plant-Health-Lab: Aufbau eines Laboratoriums für multidisziplinäre Forschung zur Pflanzengesundheit	Libera Università di Bolzano	Mindestpunktezahl nicht erreicht
3	FESR1154	ALTLAB	Das AlpineResearchLab: ein Labor zur Förderung von Innovation und medizinischer Forschung im alpinen Raum	Eurac Research	Mindestpunktezahl nicht erreicht

<b>Öffentlicher Beitrag laut Aufruf</b>	<b>Gesamtsumme (genehmigt)</b>	<b>Genehmigter öffentlicher Beitrag</b>
830.000,00	2.949.227,38	2.949.227,38

## Investitionspriorität 1.b

### Forschung und Innovation - 5. Aufruf

#### Rangliste

#### Genehmigte Projekte

Nr	Projektnummer	Akronym	Titel Projekt	Lead Partner	Gesamtsumme (genehmigt)	Öffentlicher Beitrag	LA	Ergebnis
1	FESR1144	SMHYLO	Smart Hydrogen Low Pressure Storage	Institut für Innovative Technologien	1.446.593,75	1.046.847,29 (72,37%)	93,00	Genehmigt mit Änderungen
2	FESR1149	SMARTJUICE	Entwicklung eines nachhaltigen biotechnologischen Verfahrens zur Herstellung von Säfte und Smoothies mit geringen Zuckergehalt	Freie Universität Bozen	421.564,30	368.658,89 (87,45%)	86,88	Genehmigt mit Änderungen
3	FESR1151	GEOBIMM	Geographic Building Information Model Management	R3 GIS GmbH	431.221,98	282.762,10 (65,57%)	84,88	Genehmigt mit Änderungen
4	FESR1141	SINCRO	Sensible INteractive ContROl system for smarter buildings	Fraunhofer Italia Research Konsortialgesellschaft mit beschränkter Haftung	411.435,53	301.600,58 (73,30%)	83,50	Genehmigt mit Änderungen

## Nicht finanzierbare Projekte

Nr	Projektnummer	Akronym	Titel Projekt	Lead Partner	Gesamtsumme (genehmigt)	Öffentlicher Beitrag	LA	Ergebnis
1	FESR1164	PREMISE	Vorausschauende Wartung industrieller Anlagen	Freie Universität Bozen	466.415,84	264.582,00 (56,73%)	80.5	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar
2	FESR1161	TinyFOP	Tiny FOP MOB - nachhaltige Realexperimente im Bausektor der Zukunft	Eurac Research	512.858,04	433.840,06 (84,59%)	78.25	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar
3	FESR1156	DITMAR	Digital Twin for Manufacturing	Thinkinside Srl	469.493,52	424.936,26 (90,51%)	73.25	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar
4	FESR1155	ECOINTELLI	ECOINTELLIGENCE: Ecological intelligence tools for individual carbon dioxide footprint assessment	Eurac Research	418.425,40	379.078,15 (90,60%)	72.625	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar
5	FESR1159	WOVEN	Tragbare Technologie zur Bewertung von Textilien, die bei Aktivitäten in den Bergen getragen werden	Eurac Research	654.041,00	504.401,61 (77,12%)	67.25	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar



Nr	Projektnummer	Akronym	Titel Projekt	Lead Partner	Gesamtsumme (genehmigt)	Öffentlicher Beitrag	LA	Ergebnis
6	FESR1158	ARISE PV	ARISE PV - Photovoltaikinspektion aus der Luft	Eurac Research	569.709,73	414.544,18 (72,76%)	64.125	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar
7	FESR1163	ZEST	Entwicklung, erprobung und modellierung eines innovativen Kreislaufverfahrens zur Behandlung von Klärschlamm	Schmack Biogas GmbH	618.651,20	380.793,08 (61,55%)	64.125	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar
8	FESR1137	OptiLogCut	Roboterassistierte Schnitteinrichtung zum auftrags- und rohstoffoptimierten Zerteilen und Bearbeiten von Rundholz und der Schnittprodukte	Bidac GmbH	429.969,90	356.309,91 (82,87%)	63.125	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar
9	FESR1143	SiCAM	Silizium-Monokristalle für fortgeschrittene mikroelektronische Anwendungen	Freie Universität Bozen	448.863,76	345.509,20 (76,97%)	62.625	Wegen Erschöpfung der Mittel nicht finanzierbar

#### Nicht genehmigte Projekte

Nr	Projektnummer	Akronym	Titel Projekt	Lead Partner	Ergebnis
1	FESR1162	ROBERT	Robotischer Erntehelfer zur teilautomatisierten Apfeelernte	Fraunhofer Italia Research Società consortile a responsabilità limitata	Mindestpunktzahl nicht erreicht

Nr	Projektnummer	Akronym	Titel Projekt	Lead Partner	Ergebnis
2	FESR1150	Tierwohl	Tierwohl in Südtirol-Eine Frage der Haltung	Federazione Latterie Alto Adige	Ausschlusskriterium nicht erfüllt
3	FESR1136	SMART	SMART SÜDTIROL ALTO ADIGE	Limitis Srl	Ausschlusskriterium nicht erfüllt
4	FESR1153	NULLACHT50	Dezentrales und pull-basiertes Just-in-time Produktionsmanagement für KMUs	Fraunhofer Italia Research Società consortile a responsabilità limitata	Mindestpunktezahl nicht erreicht

Öffentlicher Beitrag laut Aufruf	Gesamtsumme (genehmigt)	Genehmigter öffentlicher Beitrag
0,00	2.710.815,56	1.999.868,86



Sichtvermerke gemäß Art. 13 des LG Nr.  
17/1993 über die fachliche, verwaltungsgemäße  
und buchhalterische Verantwortung

Visti ai sensi dell'art. 13 della L.P. 17/1993  
sulla responsabilità tecnica, amministrativa  
e contabile

Der Amtsdirektor  
Il Direttore d'Ufficio

GAMPER PETER PAUL

24/09/2020

Es wird bestätigt, dass diese analoge Ausfertigung,  
bestehend - ohne diese Seite - aus 10 Seiten, mit  
dem digitalen Original identisch ist, das die  
Landesverwaltung nach den geltenden  
Bestimmungen erstellt, aufbewahrt, und mit digitalen  
Unterschriften versehen hat, deren Zertifikate auf  
folgende Personen lauten:

*nome e cognome: Peter Paul Gamper*  
*codice fiscale: TINIT-GMPPRP72R05F132R*  
*certification authority: InfoCert Firma Qualificata 2*  
*numeri di serie: 15107117*  
*data scadenza certificato: 04/10/2022 00.00.00*

Am 24/09/2020 erstellte Ausfertigung

Si attesta che la presente copia analogica è  
conforme in tutte le sue parti al documento  
informatico originale da cui è tratta, costituito da 10  
pagine, esclusa la presente. Il documento originale,  
predisposto e conservato a norma di legge presso  
l'Amministrazione provinciale, è stato sottoscritto con  
firme digitali, i cui certificati sono intestati a:

Copia prodotta in data 24/09/2020

Die Landesverwaltung hat bei der Entgegennahme  
des digitalen Dokuments die Gültigkeit der Zertifikate  
überprüft und sie im Sinne der geltenden  
Bestimmungen aufbewahrt.

Ausstellungsdatum

24/09/2020

Diese Ausfertigung entspricht dem Original

L'Amministrazione provinciale ha verificato in sede di  
acquisizione del documento digitale la validità dei  
certificati qualificati di sottoscrizione e li ha conservati  
a norma di legge.

Data di emanazione

Per copia conforme all'originale

Datum/Unterschrift

Data/firma