

Attività di ricerca scientifica da parte del Centro BEC per il triennio luglio 2016-giugno 2019

Accordo di Programma operativo tra la Provincia autonoma di Trento e l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Determinazione n. 71 del 22/03/2019

Accordo di Programma operativo tra la Provincia autonoma di Trento e l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche per la realizzazione di attività di ricerca scientifica da parte del Centro BEC per il triennio luglio 2016-giugno 2019, ai sensi dell'articolo 21 della legge provinciale 2 agosto 2005, n. 14. Concessione di una proroga per la realizzazione delle attività.

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Prot. n.

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 71 DI DATA 22 Marzo 2019

SERVIZIO ISTRUZIONE E FORMAZIONE DEL SECONDO GRADO, UNIV. E RICERCA

OGGETTO:

Accordo di Programma operativo tra la Provincia autonoma di Trento e l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche per la realizzazione di attività di ricerca scientifica da parte del Centro BEC per il triennio luglio 2016-giugno 2019, ai sensi dell'articolo 21 della legge provinciale 2 agosto 2005, n. 14. Concessione di una proroga per la realizzazione delle attività.

RIFERIMENTO : 2019-S116-00098

Pag 1 di 5

Num. prog. 1 di 6

d:\adobe\adobe livecycle

es4\temp\pdfg-itasmu_\33\b0f2-a13a58-faaa50-1a4a0f-a51892-83de0e\2019_s116_00098_v_01.doc

PREMESSO CHE:

- la Provincia Autonoma di Trento è titolare di potestà legislative ed amministrative in materie che riguardano, tra l'altro, i settori economici, sociali, culturali e di tutela dell'ambiente nonché, anche a seguito della legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3 di modifica del titolo V della Costituzione, in materia di ricerca scientifica e tecnologica e sostegno all'innovazione per i settori produttivi;
- in attuazione di questa potestà, l'articolo 1 della legge provinciale 2 agosto 2005, n. 14 e s.m. (LP 14 del 2005), prevede l'attuazione, da parte della Provincia, di una strategia di sviluppo territoriale basata sulla conoscenza, riconoscendo nella promozione, nella crescita e nella diffusione della ricerca e dell'innovazione uno strumento fondamentale per la crescita del capitale umano, per lo sviluppo del sistema delle imprese e della qualità e competitività dell'intero territorio provinciale;
- per attuare dette finalità, il medesimo articolo 1 prevede che la Provincia valorizzi il patrimonio di conoscenze generato dai soggetti che operano nel campo della ricerca e dell'innovazione, promuova forme di collaborazione e di coordinamento fra i diversi attori della ricerca e innovazione operanti sul territorio, incentivi forme di collaborazione e cooperazione del sistema produttivo locale con il sistema provinciale della ricerca e dell'innovazione;
- tra gli obiettivi della LP 14 del 2005, vi è quello di realizzare un sistema provinciale della ricerca, al perseguimento delle cui finalità sono ammessi a concorrere, fra gli altri, l'Università

di Trento e gli organismi di ricerca che svolgono attività di ricerca sul territorio provinciale con i quali la Provincia può stipulare Accordi di Programma, ai sensi dell'articolo 21 della medesima legge, per realizzare interventi o progetti di ricerca e innovazione di particolare interesse;

- con deliberazione della Giunta provinciale n. 917 di data 31 maggio 2016 - poi integrata con deliberazione n. 2178 di data 02 dicembre 2016 per l'assunzione dell'impegno di spesa destinato al finanziamento dell'ultimo anno di progetto sull'esercizio finanziario 2019 tramite il Fondo Pluriennale Vincolato - sono stati approvati lo schema di Accordo di Programma operativo tra la Provincia autonoma di Trento e l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (INO-CNR) e il relativo progetto di ricerca scientifica "Ricerche sugli atomi ultrafreddi al Centro BEC";

- l'Accordo di Programma operativo è stato sottoscritto digitalmente in data 24 giugno 2016;

- il progetto ha durata triennale, con decorrenza 01 luglio 2016 e scadenza il 30 giugno 2019, e prevede un costo totale di 1.000.000,00 Euro con un finanziamento della Provincia di 200.000,00 Euro annui (600.000,00 Euro nel triennio, pari 60% del costo complessivo).

CONSIDERATO CHE:

- l'articolo 3, punto 1, lettera b) dell'Accordo di Programma operativo stabilisce che "Il finanziamento provinciale è da utilizzarsi per spese concernenti strettamente ed esclusivamente la realizzazione delle attività descritte nel Progetto e sostenute nel periodo di vigenza dell'Accordo";

- per quanto concerne la durata, l'articolo 9 prevede che "Il presente Accordo di Programma operativo decorre 01 luglio 2016 e scade il 30 giugno 2019. Per il completamento delle attività del Progetto potrà essere concessa un'unica proroga di durata non superiore a 12 mesi, disposta con atto del Dirigente del Servizio competente in materia di Università e ricerca, previo parere favorevole del Comitato per la ricerca e l'innovazione della Provincia, su RIFERIMENTO : 2019-S116-00098

Pag 2 di 5

Num. prog. 2 di 6

d:\adobe\adobe livecycle

es4\temp\pdfg-itasmu_\33\b0f2-a13a58-faaa50-1a4a0f-a51892-83de0e\2019_s116_00098_v_01.doc richiesta motivata da parte del Responsabile Scientifico del Progetto e non potrà dar luogo ad una richiesta di aggiornamento del finanziamento provinciale";

- con nota del 20 novembre 2018 prot. 11555, acquisita al protocollo del Servizio competente in materia di ricerca con numero 0696483 dd. 20 novembre 2018, l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle ricerche ha presentato richiesta, a firma del Responsabile scientifico del progetto, prof. Gabriele Ferrari, per sei mesi di proroga a decorrere dalla data di fine attività, che verrebbero così a concludersi il 31 dicembre 2019, fornendo correttamente la motivazione scientifica di tale richiesta;

- il Comitato per la ricerca e l'innovazione della Provincia autonoma di Trento, nella seduta del 29 gennaio 2019, si è espresso favorevolmente sulla concessione della proroga;

- con nota prot. 0002594 del 18 marzo 2019, acquisita al protocollo con il n 0182235 dd. 19 marzo 2019, l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle ricerche ha presentato, a firma del Responsabile scientifico del progetto, prof. Gabriele Ferrari, una proposta di rimodulazione del budget dell'Accordo di Programma operativo per la realizzazione di attività di ricerca scientifica da parte del Centro BEC conseguente alla richiesta di proroga di 06 mesi;

- le risorse a copertura del progetto impegnate con i provvedimenti n. 917 di data 31 maggio 2016 e n. 2178 di data 02 dicembre 2016 e ancora disponibili sul capitolo 317000-008 sono attualmente così distribuite:

o Euro 100.940,11 (impegno 197773 posizione 1 esercizio finanziario 2019 FPV 2018) a copertura delle spese da sostenere per il terzo anno di attività;

o Euro 100.000,00 (impegno 137639 posizione 1 esercizio finanziario 2019 FPV 2016), a copertura del saldo finale;

- a seguito della rimodulazione del piano finanziario è opportuno modificare la distribuzione dell'impegno di copertura del saldo di fine progetto sulla base della sua esigibilità come segue:

l'impegno 137639 posizione 1 sull'esercizio finanziario 2019 FPV 2016 assunto con deliberazione n. 2178 di data 02 dicembre 2016 viene rideterminato per l'importo di Euro 74.289,49 sull'esercizio finanziario 2020

Fondo Pluriennale Vincolato 2016.

RITENUTO CHE:

- con il presente provvedimento è necessario autorizzare la proroga di sei mesi per il completamento delle attività di ricerca previste dal progetto "Ricerche sugli atomi ultrafreddi al Centro BEC", fissando il nuovo termine di conclusione del progetto nel giorno 31 dicembre 2019, dando al contempo atto che questo non comporta un aggiornamento del finanziamento provinciale rispetto a quanto approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 917 di data 31 maggio 2016 integrata con deliberazione n. 2178 di data 02 Dicembre 2016;
- contestualmente devono essere aggiornati i termini per la presentazione della documentazione scientifica ed economico-contabile di fine progetto previsti all'articolo 6 dell'Accordo di Programma operativo, i quali decorreranno dalla nuova data di conclusione delle attività;
- nella rimodulazione del budget proposta dal CNR-INO, fermo restando l'importo complessivo del finanziamento provinciale, le compensazioni tra le diverse tipologie di costi previste dal Piano finanziario rientrano, come previsto dall'articolo 6 dell'Accordo di Programma operativo, entro il limite del 20% dei costi totali e non vi è alcun incremento delle spese generali;
- la proposta di rimodulazione è stata esaminata ed è stata ritenuta corretta ed ammissibile dal Servizio competente in materia di università e ricerca;

Tutto ciò premesso e considerato,

RIFERIMENTO : 2019-S116-00098

Pag 3 di 5

Num. prog. 3 di 6

d:\adobe\adobe livecycle

es4\temp\pdfg-itasmu_\33\b0f2-a13a58-faaa50-1a4a0f-a51892-83de0e\2019_s116_00098_v_01.doc IL

DIRIGENTE

- visti gli atti citati in premessa;
- visto l'articolo 21 della legge provinciale 2 agosto 2005, n. 14;
- visto l'articolo 56 e l'allegato 4/2 del Decreto legislativo 118/2011

DETERMINA

1. di autorizzare, per le motivazioni richiamate in premessa, la proroga di sei mesi per il completamento delle attività di ricerca a favore dell'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Codice fiscale 80054330586 e partita IVA 02118311006 previste dal progetto "Ricerche sugli atomi ultrafreddi al Centro BEC", approvato e finanziato con deliberazione della Giunta provinciale n. 917 di data 31 maggio 2016 integrata con deliberazione n. 2178 di data 02 Dicembre 2016;
2. di fissare la nuova data di conclusione delle attività di ricerca nel giorno 31 dicembre 2019;
3. di dare atto che la proroga concessa per il completamento delle attività di ricerca non dà luogo a nessun aggiornamento del finanziamento provinciale, il quale resta invariato rispetto a quanto stabilito con le deliberazioni della Giunta n. 917 di data 31 maggio 2016 e n. 2178 di data 02 Dicembre 2016;
4. di approvare la rimodulazione del piano finanziario del progetto "Ricerche sugli atomi ultrafreddi al Centro BEC" che tiene conto dell'ulteriore periodo concesso e che è compatibile con la situazione di fatto presentata tramite le rendicontazioni intermedie, così come risultante dalla tabella allegata al presente provvedimento, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;
5. di stabilire che, in conseguenza alla proroga e alla rimodulazione del piano finanziario di cui ai precedenti punti 1. e 4., l'imputazione dell'impegno di copertura del saldo di fine progetto assunto con deliberazione n. 2178 dd. 02 dicembre 2016 viene rideterminata come segue, apportando le conseguenti variazioni al bilancio di previsione:
 - o l'impegno 137639 posizione 1 assunto sul capitolo 317000-008 dell'esercizio finanziario 2019 FPV 2016 viene rideterminato per l'importo di Euro 74.289,49 sull'esercizio finanziario 2020 Fondo Pluriennale Vincolato 2016;
6. di stabilire che il termine di 90 giorni per la presentazione della documentazione finale di rendicontazione delle attività, sia scientifica sia amministrativo-contabile, previsto all'articolo 6 dell'Accordo di Programma operativo tra la Provincia autonoma di Trento e l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (INO-CNR), decorrono dalla nuova data di conclusione stabilita dal presente provvedimento;
7. di dare atto che null'altro delle precedenti deliberazioni n. 917 di data 31 maggio 2016 e n.

2178 di data 02 dicembre 2016 risulta modificato;

8. di precisare che dal presente provvedimento non derivano oneri a carico del bilancio provinciale;

9. di disporre la trasmissione della presente determinazione al Responsabile Scientifico del progetto, prof. Gabriele Ferrari, e all'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (INO-CNR).

RIFERIMENTO : 2019-S116-00098

Pag 4 di 5 AL - ROV

Num. prog. 4 di 6

001 Budget rimodulato Elenco degli allegati parte integrante LA DIRIGENTE

Laura Pedron RIFERIMENTO : 2019-S116-00098

Pag 5 di 5

Num. prog. 5 di 6

I ANNO II ANNO

TOTALE

primi 2 rendiconti III ANNO

PROROGA

6 mesi 01/07/2019

31/12/2019

TOTALE

con proroga Personale 460.000,00 129.054,04 178.813,54 307.867,58 154.717,44 32.483,28 495.068,30

Formazione ed addestramento - - - - -

Missioni 57.000,00 6.754,72 15.190,24 21.944,96 17.186,07 10.000,00 49.131,03

Costi specifici 70.000,00 19.243,20 2.405,16 21.648,36 1.300,70 2.113,72 25.062,78

Attrezzature e strumentazioni 63.000,00 4.675,53 24.740,89 29.416,42 34.039,83 16.932,99 80.389,24

Beni e materiali di consumo 170.000,00 58.981,18 37.524,09 96.505,27 64.843,38 9.000,00 170.348,65

Diffusione dei risultati 15.000,00 3.237,31 3.000,00 6.237,31 - 17.762,69 24.000,00

Tutela brevettale - - - - -

Altre spese 15.000,00 - - - - 6.000,00 6.000,00

TOTALE costi diretti di ricerca 850.000,00 221.945,98 261.673,92 483.619,90 272.087,42 94.292,68

850.000,00

Spese generali (max 20% dei costi diretti di ricerca)

150.000,00 37.997,15 45.019,17 83.016,32 48.023,43 18.960,25 150.000,00

TOTALE 1.000.000,00 259.943,13 306.693,09 566.636,22 320.110,85 113.252,93 1.000.000,00

a carico PAT 600.000,00 125.830,13 173.229,76 299.059,89 226.650,62 74.289,49 600.000,00

a carico INO-CNR 400.000,00 134.113,00 133.463,33 267.576,33 93.460,23 38.963,44 400.000,00

TOTALE 1.000.000,00 259.943,13 306.693,09 566.636,22 320.110,85 113.252,93 1.000.000,00

A CARICO PAT 60% 60%

A CARICO INO-CNR 40% 40%

TOTALE COSTI 100% 100%

600.000,00

400.000,00

1.000.000,00

COSTI PIANO

FINANZIARIO APPROVATO

GP n. 917 di data 31/05/2016, poi integrata con GP n. 2178 dd. 02/12/2016

PREVISIONI RIPARTIZIONE SPESA comprensiva della proroga 600.000,00

400.000,00

1.000.000,00

"AdP CENTRO BEC 2016-2019" -

PROPOSTA RIMODULAZIONE BUDGET a seguito della richiesta di proroga al 31/12/2019

PIANO

FINANZIARIO

APPROVATO

GP n. 917 di data 31/05/2016, poi integrata con GP n. 2178 dd.

02/12/2016

COSTI RENDICONTATI

e ritenuti ammissibili PREVISIONI SPESA

D:\Adobe\Adobe LiveCycle

ES4\temp\pdfg-ITASMU_\b7\30bb-832dea-df635e-371ad5-f34ab4-fdc79a\2019_S116_00098__001v_01

Num. prog. 6 di 6