

Da: Giuseppe Ioppolo <giuseppe.ioppolo@unime.it>  
A: Protocollo Generale e Gestione documentale <protocollo@unime.it>  
CC: Giuseppe Bonanno <gbonanno@unime.it>  
Data: Tue Jan 16 12:05:18 CET 2018  
Oggetto: Prof. Giuseppe IOPPOLO - Richiesta proroga Progetto R&M - Codice Progetto 025116

-----Testo-----

M Magnifico RETTORE

Universit? degli Studi di Messina

Prof. Pietro NAVARRA

Pro-Rettore Internazionalizzazione

Prof. Antonino German?

e.p.c. Spett. O.Org. Ricerca Scientifica

Dott. Ing. Giuseppe Bonanno

Richiesta proroga Progetto R&M ? A novel approach to Urban Metabolism: integration of economic, environmental and social issues for the design of sustainable urban systems? - Codice Progetto 025116 in risposta alla comunicazione Prot. n. 0001547 del 10/01/2018.

Il sottoscritto, Prof. Giuseppe IOPPOLO, CS del progetto ? A novel approach to Urban Metabolism: integration of economic, environmental and social issues for the design of sustainable urban systems ? - Codice Progetto 025116 ai sensi dell?art.3 al Bando? Research & Mobility? 2016 ? prot. N. 22825 del 09/04/2016, chiede la proroga per un ulteriore anno e attesta l?attivit? svolta secondo quanto indicato nella comunicazione Prot. n. 0001547 del 10/01/2018.

Si allega Relazione e Rendicontazione delle spese su file excel.

Distinti saluti  
Giuseppe IOPPOLO

--

---

Eng. Giuseppe IOPPOLO (Ph.D.)  
Associate Professor in "Market, Resources and Environment"  
Department Quality Manager

Department of Economics - Environmental Section  
University of Studies of Messina  
Piazza S. Pugliatti 1 - 98122 Messina

email [giuseppe.ioppolo@unime.it](mailto:giuseppe.ioppolo@unime.it)  
tel. +39 090771548

Messina 12/01/2018

**Prof. Giuseppe IOPPOLO**  
Dip. di Economia  
Università degli Studi di Messina  
[Giuseppe.ioppolo@unime.it](mailto:Giuseppe.ioppolo@unime.it)

Al Magnifico RETTORE  
Università degli Studi di Messina  
Prof. Pietro NAVARRA

Pro-Rettore Internazionalizzazione  
Prof. Antonino Germanà

e.p.c. Spett. O.Org. Ricerca Scientifica  
Dott. Ing. Giuseppe Bonanno

**Oggetto: Richiesta proroga Progetto R&M** “A novel approach to Urban Metabolism: integration of economic, environmental and social issues for the design of sustainable urban systems” - **Codice Progetto 025116** in risposta alla comunicazione Prot. n. 0001547 del 10/01/2018.

Il sottoscritto, Prof. Giuseppe IOPPOLO, CS del progetto “A novel approach to Urban Metabolism: integration of economic, environmental and social issues for the design of sustainable urban systems” - Codice Progetto 025116 ai sensi dell’art.3 al Bando” Research & Mobility” 2016 – prot. N. 22825 del 09/04/2016, chiede **la proroga per un ulteriore anno** e attesta l’attività svolta secondo quanto indicato nella comunicazione Prot. n. 0001547 del 10/01/2018.

#### **DETTAGLIATA RENDICONTAZIONE DELLE SPESE SOSTENUTE**

Il progetto sul budget assegnato di 72.750€ ha utilizzato 44.678,92€ ed ha un residuo di 28.798,48 (vedi allegato file excel).

Si evidenzia che tra le somme spese per missioni autorizzate, non figurano le seguenti perché non ancora oggetto di rimborso, ma già le spese sono state anticipate:

1.097,00€ volo a/r e visto accesso per il Dottorando Roy Sumit (autorizzato), partito a Dicembre 2017, che sta svolgendo un periodo di Visiting c/o l’Università partner Tsinghua University, e deve ancora esporre i costi del volo (a/r), coperti dal budget del progetto.

Volo – 81,58€, albergo – 164,30€ ed iscrizione Congresso – 540,00€, (restano esclusi eventuali cene e costi di collegamento), per partecipazione del Prof. Giuseppe IOPPOLO al XXVIII CONGRESSO NAZIONALE DI SCIENZE MERCEOLOGICHE; Firenze 21-23 Febbraio 2018. (abstract accettato).

## DETTAGLIATA RELAZIONE SULLA MOBILITÀ EFFETTUATA E SULLA ATTIVITÀ SCIENTIFICA SVOLTA

In relazione al su citato art. 3 del bando si evidenziano i seguenti risultati della ricerca e della mobilità.

### MOBILITÀ

Si premette che tutti i docenti coinvolti in mobilità hanno effettuato lezioni a studenti, dottorandi, ricercatori e Professori delle sedi straniere del progetto. Analogamente, i professori stranieri partners del progetto hanno effettuato lezioni e seminari durante la Summer School (tutte le informazioni sono state sempre comunicate all'Ateneo e diffuse sull'homepage dell'Ateneo).

Vedi e scarica il programma dal sito istituzionale dell'Università degli Studi di Messina:  
<http://www.unime.it/it/informa/evidenza/luned%C3%AC-3-inaugurazione-della-summer-school-%E2%80%9Csustainability-and-life-cycle-thinking%E2%80%9D>

*Accordi internazionali* – Durante le attività di mobilità in Cina, grazie al supporto del Prof. Shi Lei partner della Tsinghua University, si è potuto firmare un Accordo con la Beijing Jiaotong University (China).

Vedi dal sito istituzionale dell'Università degli Studi di Messina:  
<http://www.unime.it/it/informa/notizie/firmato-pechino-accordo-di-cooperazione-tra-unime-e-la-beijing-jiaotong-university>

Inoltre, è stata presentata l'Università di Messina, durante il periodo di visiting, c/o la Forestry University (Beijing – Cina), la Beijing Jiaotong University (Beijing – Cina), Istituto di Cultura, Ambasciata Italiana in China, la Waseda University (Tokyo – Giappone), il National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST - Tokyo – Giappone), (tutte le informazioni sono state sempre comunicate all'Ateneo e diffuse sull'homepage dell'Ateneo).

Vedi dal sito istituzionale dell'Università degli Studi di Messina:  
<http://www.unime.it/it/informa/notizie/visiting-presentate-cina-e-giappone-le-attivita%C3%A0-di-unime>

Infine, grazie all'attività di mobilità si è reclutato con successo il Prof. Zhen Wang (Associate Professor) della Beijing Forestry University, China, che svolgerà un periodo di visiting dal 25 Gennaio 2018 al 24 Febbraio 2018, contribuendo alle attività di ricerca del GdL.

Vedi dal sito istituzionale dell'Università degli Studi di Messina:  
[http://www.unime.it/sites/default/files/Graduatoria%20VISITING%20Researcher%202017\\_0.pdf](http://www.unime.it/sites/default/files/Graduatoria%20VISITING%20Researcher%202017_0.pdf)

**1) Mobilità Docenti certificata c/o le sedi Universitarie del Progetto - target: 135 gg /150 gg (5 mesi) = 90%**

*Mobilità Docenti UNIME del GdL:*

1) **Ioppolo Giuseppe**: Stettino University 2-9 Aprile 2017 (8 gg.) – NOTA non ha gravato sui fondi Research&Mobility; Tsinghua University e Tokyo University 06 – 21 Maggio (16 gg.); Tsinghua University 10 – 18 Luglio 2017 (9 gg.); University of California, Santa Barbara 20 Agosto – 10 Settembre 2017 (22 gg.); Stettino University 21-28 Novembre 2017 (8 gg.).

2) **Roberta Salomone**: Tsinghua University e Tokyo University 06 – 21 Maggio (16 gg.); University of California, Santa Barbara 20 Agosto – 10 Settembre 2017 (22 gg.)

3) **Andrea Cirà**: Stettino University 2-10 Aprile 2017 (8 gg.); Stettino University 21-28 Novembre 2017 (8 gg.).

*Mobilità Docenti Stranieri del GdL:*

1) **Sangwon Suh**, University of California, Santa Barbara (USA), Messina 01/08 Luglio 2017 (8gg.)

2) **Shi Lei**, Tsinghua University (China), Messina 04/07 Luglio 2017 (4gg.)

3) **Katarzyna Szopik-Depczyńska**, University of Szczecin (Polonia), Messina 01/07 Luglio 2017 (7gg.)

**2) Mobilità Dottorandi e stato delle missioni - target: 7 mesi e 20 gg/18 mesi = 43%**

Si precisa, come segue, che il ritardo dei dottorandi non è imputabile al progetto, ma a regole nazionali di autorizzazione dei visti di soggiorno per personale straniero. (vedi caso di Sumit Roy)

1. **KHAN KAMRAN** missione alla Tokyo University (24° posto Shanghai Ranking 2017) – Autorizzato dal Collegio di Dottorato il 28/04/2017 per sei mesi ha effettuato dal 05/06/2017 al 24/11/2017, per un totale di 5 mesi e 20 gg. – stato della missione: **completato**

2. **SUMIT ROY** missione alla Tsinghua University (48° posto Shanghai Ranking 2017) – invito ufficiale del 11/07/2017 – Autorizzato dal Collegio di Dottorato il 09/11/2017. Il Dottorando avrebbe potuto svolgere da agosto 2017 a Gennaio 2018 i propri 6 mesi, ma non è potuto partire prima perché essendo studente straniero il permesso di soggiorno deve essere valido per tutto il periodo di visiting all'estero, al fine di poter garantire il rientro in Italia, ma nel contempo non è possibile rinnovare il permesso dall'estero. L'Amministrazione Universitaria è stata informata e coinvolta al fine di poter accelerare l'ottenimento del rinnovo del permesso di soggiorno, ma il Dottorando, in particolare, aveva il permesso in scadenza a Novembre 2017 e pur avendo fatto richiesta a Settembre 2017 ha avuto il rinnovo a fine Novembre, quindi il suo programma è ufficialmente partito dal 01 Dicembre 2017.

Si evidenzia inoltre che essendo stato ammesso al 2° anno del Dottorato di “Economics, Management and Statistics”, solo a partire da 01 Ottobre 2017, per regolamento dello stesso Dottorato, non poteva realizzare prima attività di visiting.

Attualmente il dottorando è ancora c/o la Tsinghua University ed alla data del 31 gennaio 2018, avrà effettuato circa 2 mesi (si completa inizio Maggio 2018) – stato della missione: **in itinere**.

3. **VALERIA NACITI**, missione alla University of California, Santa Barbara (45° posto Shanghai Ranking 2017) – premesso che la Dottoranda, essendo stata ammessa al 2° anno del Dottorato di “Economics, Management and Statistics”, solo a partire da 01 Ottobre 2017, per regolamento dello stesso Dottorato, non poteva realizzare prima attività di visiting. Tuttavia ha già ricevuto l'invito ufficiale il 27/12/2017 per svolgere 6 mesi di visiting (comunicato agli uffici via mail). Le procedure sono in corso. – stato della missione: **in fase di avvio**.

## ATTIVITA' SCIENTIFICA SVOLTA

1) come programmato in progetto, è stata realizzata la Summer School Internazionale in “Sustainability and Life Cycle Thinking - The integration of economic, environmental and social issues for the design of sustainable urban systems” dal 2 al 7 luglio 2017. La Summer School ha attratto studenti da diverse parti del mondo e docenti da Europa, America ed Asia. Il successo della Summer School è stato rilevante anche in termini di media e stampa, non solo locali ma anche nazionali (servizio televisivo della Rai 1 su “La vita in diretta” e ampia comunicazione sullo speciale “Nova” del Sole24ore). Tutte le Università partner del Progetto hanno contribuito all’attività di didattica (frontale o a distanza) e di ricerca.

Vedi dal sito istituzionale dell’Università degli Studi di Messina: <http://www.unime.it/en/node/95700>

2) Sotto il profilo scientifico è stata lanciata una special issue nella rivista della Springer *The International Journal of Life Cycle Assessment* (Q1, Fascia A area 13 – HI. 3,171), dal titolo “New paradigm in urban development scenarios: life cycle thinking and sustainability” che sta attraendo i massimi esperti a livello mondiale. Su tale Special Issue sono già in pubblicazione i risultati della ricerca (vedi a seguire elenco pubblicazioni in press/under review).

Vedi il link della call for papers: [https://www.google.it/search?q=ioppolo+giuseppe+ijlca&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe\\_rd=cr&dcr=0&ei=LJRcWu3PN6TBXrmLiOAN](https://www.google.it/search?q=ioppolo+giuseppe+ijlca&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe_rd=cr&dcr=0&ei=LJRcWu3PN6TBXrmLiOAN)

3) Il GdL (**in grassetto i Prof.ri appartenenti al GdL**) ha pubblicato in meno di un anno i seguenti lavori su riviste di Fascia A, area 13 (in ogni articolo nella section” Acknowledgements” sono esplicitamente indicati i Prof.ri del GdL coinvolti in qualità di autori ed il titolo del progetto) – tutti gli articoli sono on line alla pagina web “sciedirect” o SCOPUS:

1. R Arbolino, F Carlucci, **A Cirà, T Yigitcanlar, G Ioppolo** (2018) Mitigating regional disparities through microfinancing: An analysis of microcredit as a sustainability tool for territorial development in Italy *Land Use Policy* 70, 281-288;
2. R Arbolino, L De Simone, F Carlucci, **T Yigitcanlar, G Ioppolo** (2018) Towards a sustainable industrial ecology: implementation of a novel approach in the performance evaluation of Italian regions *Journal of Cleaner Production*, 178, 220-236
3. F. Carlucci, **A. Cirà, G. Immordino, G. Ioppolo, T. Yigitcanlar** (2017) Regional heterogeneity in Italy: Transport, devolution and corruption. *Land Use Pol.*, 66 pp. 28-33,
4. **K. Szopik-Depczyńska, K. Cheba, I. Bąk, M. Kiba-Janiak, S. Saniuk, I. Dembińska, G. Ioppolo** (2017), The application of relative taxonomy to the study o disproportions in the area of sustainable development of the European Union. *Land Use Policy*, 68 pp. 481-491,
5. R Arbolino, F Carlucci, **A Cirà, G Ioppolo, T Yigitcanlar** (2017) Efficiency of the EU regulation on greenhouse gas emissions in Italy: The hierarchical cluster analysis approach. *Ecological Indicators* 81, 115-123

A tali lavori si aggiungono i seguenti lavori accettati o già in minor/under review, in attesa di pubblicazione sempre su riviste scientifiche Q1 di fascia A (area 13):

1. **Giuseppe Ioppolo, Stefano Cucurachi, Roberta Salomone, Lei Shi, and Tan Yigitcanlar** (2018) Integrating Strategic Environmental Assessment and Material Flow Accounting: A Novel Approach for Sustainable Development Planning. *IJLCA* (minor review) **(sono pubblicati i principali risultati della ricerca).**
2. Roberta Arbolino, Luisa De Simone, **Tan Yigitcanlar, Giuseppe Ioppolo** (2018) Facilitating solid biomass production planning: insights from a comparative analysis of Italian and German marginalized areas. *Journal of Cleaner Production* (accepted, in press)

3. Roberta Arbolino, Fabio Carlucci, Luisa De Simone, **Giuseppe Ioppolo, Tan Yigitcanlar** (2018) The policy diffusion of environmental performance in the European countries. *Ecological Indicators* (minor review)
4. Fabio Carlucci, **Tan Yigitcanlar**, Roberta Arbolino, **Andrea Cirà**, Luisa De Simone, **Giuseppe Ioppolo**. (2018) How do policy transfer support transport sustainability? Insights from the EU. *Transportation Research Part A: Policy and Practice* (minor review)
5. **Katarzyna Szopik-Depczyńska**, Katarzyna Cheba, Iwona Bąk, Maciej Stajniak, Alberto Simboli and **Giuseppe Ioppolo** (2018) The study of relationship in a hierarchical structure of EU sustainable development indicators. *Ecological Indicators* (under review).
6. **Tan Yigitcanlar**, Md. Kamruzzaman, Laurie Buys, **Giuseppe Ioppolo**, Jamile Sabatini Marques, Eduardo Moreira da Costa, JinHyo Yun. (2018) Understanding Smart Cities: Intertwining Smart City Drivers with Desired Outcomes in a Conceptual Framework. *Cities* (minor review).
7. Carlo Ingrao, Antonio Messineo, Riccardo Beltramo, **Tan Yigitcanlar, and Giuseppe Ioppolo** (2018) Life Cycle Assessment: applications in addressing buildings' energy and environmental issues. In Eds. Simin Davoudi, Hilda Blanco, Richard Cowell and Iain White. Routledge "Handbook on Environmental Planning and Sustainability". (book chapter in minor review).

Sono stati inoltre inviati abstract a diverse conferenze internazionali, tra cui la **ISDRS Conference 2017**. A tal proposito, la prof. Roberta Salomone ha promosso il progetto a Giugno in Columbia, ed ha lanciato la prossima ISDRS Conference 13/17 Giugno 2018 che si terrà a Messina, per la prima volta in Italia. I prof.ri Roberta Salomone e Giuseppe Ioppolo sono tra gli organizzatori (ad oggi sono pervenuti oltre 560 abstract, si prevedono oltre 450 partecipanti).

Vedi il link della Conferenza <http://www.isdrsconference.org/>

Inoltre si è partecipato all'incontro annuale **dell'Accademia di Scienze Merceologiche**, il 06 Dicembre 2017 a Roma, dove si sono presentati i risultati del progetto.  
 Infine Giuseppe Ioppolo si è già iscritto al **XXVIII CONGRESSO NAZIONALE DI SCIENZE MERCEOLOGICHE**, che si terrà a Firenze 21-23 Febbraio 2018 (abstract accettato).

## CRONOPROGRAMMA DETTAGLIATO DI COME SI INTENDE PORTARE A TERMINE IL PROGETTO.

Planning delle ulteriori attività in proroga 2018/19:

### MOBILITY nelle sedi partner

- Visiting a Tsinghua University (Partner) (Pechino-CINA) dei Prof.ri **Giuseppe Ioppolo** ed **Andrea Cirà**, con attività di ricerca e didattica anche presso la BJTU (Pechino-Cina). (15 gg. a Marzo/aprile 2018). In occasione della visita il Dottorando Sumit Roy, presenterà i risultati della propria ricerca c/o la Tsinghua University (Partner), dove si trova in visiting. (Conclusione della mobilità docenti).
- **SUMIT ROY** missione alla Tsinghua University – stato della missione: **in itinere**, si conclude a Maggio 2018.
- **VALERIA NACITI**, missione alla University of California, Santa Barbara (Giugno - Dicembre 2018). In attesa dei permessi ufficiali USA). (Conclusione della mobilità dottorandi).

---

### RICERCA

- Missioni di completamento della ricerca c/o le Università Partner (Tokyo University (Japan) e Queensland University of Technology (QUT), Brisbane (Australia), University of Szczecin (Polonia)), finalizzate alla diffusione dei risultati e chiusura di articoli scientifici in corso di pubblicazione e in fase di sottomissione.

### DIFFUSIONE DEI RISULTATI

- Partecipazione e diffusione dei risultati della ricerca c/o il Congresso Nazionale AISME 2018 dei Prof.ri **Giuseppe Ioppolo** e **Roberta Salomone** – congresso di riferimento del settore scientifico SECS P13 (settore di riferimento del progetto) – 21/23 Febbraio 2018 Firenze (long abstract accettato).
- Partecipazione e diffusione dei risultati della ricerca c/o “The 7th World Sustainability Forum”, University of International Business and Economics and Tsinghua University (Partner), in cui il sottoscritto **Giuseppe Ioppolo** è coinvolto come *co-chair* (unico italiano), 17–20 September 2018, Beijing.

Vedi il link della Conferenza <http://sciforum.net/conference/wsf-7/page/organizers>

- Partecipazione e diffusione dei risultati della ricerca c/o la WCTR (World Conference in Transport Researches) Society’s Special Interest Group SIG G2, Beijing Jiaotong University, Oct, 12-14, 2018 in Beijing (China). Si sottolinea che è attivo un MOU, di cui il sottoscritto è il referente, e si stanno perfezionando le caratteristiche delle mobilità (docenti/studenti).

Distinti Saluti

il dichiarante



**Report Controllo Gestione Progetto:** RES\_AND\_MOB\_2016\_IOPPOLO - RES\_AND\_MOB\_2016\_IOPP

Dati aggiornati al: 2018-01-11 15:16:19.0

**Attributi progetto selezionato**

N° Progressivo	2289
Data inizio progetto	
Data fine progetto	
Data proroga	
Data firma contratto	
Unità responsabile	Dipartimento di Economia
Responsabile di progetto	IOPPOLO GIUSEPPE
Importo totale	72,750.00
Tipo progetto	Research Mobility
Schema Finanziamento	Research Mobility – articolato
Modello prospetto costi	Research Mobility – articolato
Modello delle attività	RM

**SINTESI FINANZIARIA**

**SINTESI ECONOMICA**

**costi**

Saldo es. pre-avvio	0.00	Previsione pluriennio	0.00
Ammontare Ordinativi scritture (ricavi)	0.00	Previsione contabile	73,477.40
Ammontare Ordinativi scritture (costi)	44,678.92	Proiezione utilizzo budget	73,477.40
Saldo cassa	-44,678.92	Scritture Gestionali aperte pluriennio	44,678.92

**SINTESI COSTI DEL PROGETTO**

Voce Progetto	Previsione Pluriennio (costi)	Scritture Gestionali aperte pluriennio (costi)	Ammontare Ordinativi scritture (costi)
	A	B	C
Missioni in Italia o all'estero di docenti e collaboratori al progetto - organizzazione	0.00	42,973.36	42,973.36

Spese per investimenti dell'attività di ricerca	0.00	1,705.56	1,705.56
Spese per l'esercizio per l'attività di ricerca, pubblicazioni e atti di convegno	0.00	0.00	0.00
<b>TOTALE COSTI VIVI</b>	<b>0.00</b>	<b>44,678.92</b>	<b>44,678.92</b>
<b>TOTALE COSTI ESPOSTI</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTALE RENDICONTO</b>	<b>0.00</b>	<b>44,678.92</b>	<b>44,678.92</b>
Missioni in Italia o all'estero di docenti e collaboratori al progetto, organizzazione	0.00	0.00	0.00
Spese per investimenti dell'attività di ricerca	0.00	0.00	0.00
Spese per l'esercizio per l'attività di ricerca, pubblicazioni e atti di convegno	0.00	0.00	0.00
<b>COSTI NON RICLASSIFICATI (raggruppati per voce Co.An.)</b>			
<b>TOTALE COSTI DA NON RENDICONTARE</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>0.00</b>	<b>44,678.92</b>	<b>44,678.92</b>
<b>SINTESI RICAVI DEL PROGETTO</b>			
Voce Progetto	Previsione Pluriennio (ricavi)	Scritture Gestionali aperte pluriennio (ricavi)	Ammontare Ordinativi scritture (ricavi)
	A	B	C
<b>TOTALE RENDICONTO</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>RICAVI NON RICLASSIFICATI (raggruppati per voce Co.An.)</b>			
<b>TOTALE RICAVI NON RENDICONTABILI</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Note progetto</b>			





<b>Report Controllo Gestione Progetto:</b>	<b>RES_AND_MOB_2016_IOPPOLO - RES_AND_MOB_2016_IOPP</b>
--	---

Dati aggiornati al: 2018-01-11 15:16:19.0

**Attributi progetto selezionato**

N° Progressivo	2289
Data inizio progetto	
Data fine progetto	
Data proroga	
Data firma contratto	
Unità responsabile	Dipartimento di Economia
Responsabile di progetto	IOPPOLO GIUSEPPE
Importo totale	72,750.00
Tipo progetto	Research Mobility
Schema Finanziamento	Research Mobility – articolato
Modello prospetto costi	Research Mobility – articolato
Modello delle attività	RM

**SINTESI FINANZIARIA**

**SINTESI ECONOMICA**

**costi**

Saldo Cassa Progetto esercizio prec.	0.00	Previsione definitiva	73,477.40
Ammontare Ordinativi scritture (costi)	44,678.92	Scritture gestionali	44,678.92
Ammontare Ordinativi scritture (ricavi)	0.00	Scritture vincolo aperte	0.00
Saldo Cassa Progetto esercizio	-44,678.92	Disponibile esercizio	28,798.48

**SINTESI COSTI DEL PROGETTO**

Voce Progetto	Previsione Esercizio Voce Progetto (costi)	Previsione Definitiva (esercizio corrente)	Budget ancora da stanziare
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C = A - B</b>

Missioni in Italia o all'estero di docenti e collaboratori al progetto organizzazione	0.00	0.00	0
Spese per investimenti dell'attività di ricerca	0.00	0.00	0
Spese per l'esercizio per l'attività di ricerca pubblicazioni e atti di convegno	0.00	0.00	0
<b>TOTALE COSTI VIVI</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTALE COSTI ESPOSTI</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTALE RENDICONTO</b>	<b>0.00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Missioni in Italia o all'estero di docenti e collaboratori al progetto organizzazione	0.00	0.00	0
Spese per investimenti dell'attività di ricerca	0.00	0.00	0
Spese per l'esercizio per l'attività di ricerca pubblicazioni e atti di convegno	0.00	0.00	0
<b>COSTI NON RICLASSIFICATI (raggruppati per voce Co.An.)</b>			
Ammortamento attrezzature informatiche	0.00	727.40	-727.4
Attrezzature informatiche	0.00	3,637.00	-3637
Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri beneficiari studenti	0.00	7,000.00	-7000
Missioni ed iscrizioni a convegni	0.00	47,000.00	-47000
Rimborsi spese di missione - trasferta in Italia	0.00	0.00	0
Spese per convegni	0.00	15,113.00	-15113
<b>TOTALE COSTI DA NON RENDICONTARE</b>	<b>0.00</b>	<b>73,477.40</b>	<b>-73,477.40</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>0.00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>SINTESI RICAVI DEL PROGETTO</b>			
Voce Progetto	Previsione Esercizio Voce Progetto (ricavi)	Previsione Definitiva (esercizio corrente)	Scritture Gestionali aperte pluriennio (ricavi)
	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Missioni in Italia o all'estero di docenti e collaboratori al progetto organizzazione	0.00	0.00	0.00
Spese per investimenti dell'attività di ricerca	0.00	0.00	0.00
Spese per l'esercizio per l'attività di ricerca pubblicazioni e atti di convegno	0.00	0.00	0.00
<b>TOTALE RENDICONTO</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>RICAVI NON RICLASSIFICATI (raggruppati per voce Co.An.)</b>			
Utilizzo fondo di riserva	0.00	69,840.40	0.00

TOTALE RICAVI NON RENDICONTABILI	0.00	69,840.40	0.00
TOTALE GENERALE	0.00	69,840.40	0.00
Note progetto	COFIN preso dal personale strutturato e parte dai costi indiretti		



42,973.36	42,973.36	-42973.36	-42973.36
1,705.56	1,705.56	-1705.56	-1705.56
0.00	0.00	0	0
<b>44,678.92</b>	<b>44,678.92</b>	<b>-44,678.92</b>	<b>-44,678.92</b>
<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>44,678.92</b>	<b>44,678.92</b>	<b>0,00</b>	<b>-44,678.92</b>
0.00	0.00	0	0
0.00	0.00	0	0
0.00	0.00	0	0
0.00	0.00	727.4	0
0.00	0.00	3637	0
0.00	0.00	7000	0
0.00	0.00	47000	0
0.00	0.00	0	0
0.00	0.00	15113	0
<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>73,477.40</b>	<b>0.00</b>
<b>44,678.92</b>	<b>44,678.92</b>	<b>0,00</b>	<b>-44,678.92</b>
<b>Ricavi da contabilizzare</b>	<b>Ammontare Ordinativi scritte (ricavi)</b>	<b>Ricavi da incassare</b>	
<b>E = (C - D)</b>	<b>F</b>	<b>G = (D - F)</b>	
0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	
<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
69,840.40	0.00	69,840.40	

69,840.40	0.00	69,840.40	
69,840.40	0.00	69,840.40	

<b>Report Controllo Gestione Progetto:</b>	<b>RES_AND_MOB_2016_IOPPOLO - RES_AND_MOB_2016_IOPP</b>
--	---

Dati aggiornati al: 2018-01-11 15:16:19.0

**Attributi progetto selezionato**

N° Progressivo	2289
Data inizio progetto	
Data fine progetto	
Data proroga	
Data firma contratto	
Unità responsabile	Dipartimento di Economia
Responsabile di progetto	IOPPOLO GIUSEPPE
Importo totale	72,750.00
Tipo progetto	Research Mobility
Schema Finanziamento	Research Mobility – articolato
Modello prospetto costi	Research Mobility – articolato
Modello delle attività	RM

Tipo attività: N.D.

**SINTESI COSTI DEL PROGETTO**

Voce Progetto (o voce Co.An. per il non ricl.)	Previsione Pluriennio (costi)	Scritture Gestionali aperte pluriennio (costi)
	A	B
Missioni in Italia o all'estero di docenti e collaboratori al progetto, organizzazione di convegni, spese per docenti esterni	0.00	42,973.36
Altri costi non ricl.	0.00	0.00
Spese per investimenti dell'attività di ricerca	0.00	1,705.56
<b>TOTALE TIPO ATTIVITA'</b>	<b>0.00</b>	<b>44,678.92</b>
<b>TOTALE</b>	<b>0.00</b>	<b>44,678.92</b>



**Progetto Research & Mobility prof. Giuseppe Ioppolo - Rendicontazione spese al 31 dicembre 2017**

Numero Registrazione SCR	Tipo DG	Numero Documento di riferimento DG	Data DG	Numero Registrazione DG	Data Registrazione DG	Descrizione dettaglio	Descrizione Soggetto	Descrizione UA	Codice Voce COAN	Ammontare Ordinativi scritture (costi)	Iva Indetraibile	Numero Registrazione DG Ordinativo	Data Registrazione Ordinativo	Data Trasmissione Ordinativo	Data Riscontro Ordinativo
7047	Missione			45	5/4/2017	Attività di ricerca Progetto Research & Mobility "A novel approach..." presso Università Stettino (partner) 2 - 10 aprile 2017 - prof. Andrea Cirà	CIRA' Andrea	Dipartimento di Economia	CA.04.43.18.01	847.32	0.00	3537	5/4/2017	5/9/2017	5/10/2017
11815	Missione	20921	3/21/2017	62	6/28/2017	Attività di Mobilità presso Università Partner Cina - Giappone - Research & Mobility (06/05-21/05/2017)	IOPPOLO GIUSEPPE	Dipartimento di Economia	CA.04.43.18.01	3,429.93	0.00	5850	6/28/2017	7/7/2017	7/10/2017
11969	Missione			68	6/30/2017	Attività di Mobilità presso Università Partner Cina - Giappone Progetto Research & Mobility (06/05-21/05/2017) prof. Roberta Salomone	SALOMONE Roberta	Dipartimento di Economia	CA.04.43.18.01	3,410.08	0.00	5955	6/30/2017	7/7/2017	7/10/2017
12739	Missione			77	7/11/2017	Partec. 23rd Annual ISDRS presso Università di Bogotà (Colombia) Progetto Research & Mobility 13 - 19 giugno prof. Roberta Salomone	SALOMONE Roberta	Dipartimento di Economia	CA.04.43.18.01	1,844.01	0.00	6353	7/11/2017	7/20/2017	7/21/2017
14364	Missione			90	8/1/2017	Attività di Mobilità presso Università di Beijing (CINA) Partner Progetto Research & Mobility (10 - 18 luglio 2017) prof. Giuseppe Ioppolo	IOPPOLO GIUSEPPE	Dipartimento di Economia	CA.04.43.18.01	2,761.64	0.00	7383	8/1/2017	8/4/2017	8/7/2017
17796	Missione			121	10/12/2017	Attività di Mobilità presso Università di Santa Barbara (California USA) Partner Progetto Research & Mobility 20 - 10 settembre 2017 - prof. Giuseppe Ioppolo	IOPPOLO GIUSEPPE	Dipartimento di Economia	CA.04.43.18.01	6,517.67	0.00	9304	10/12/2017	10/16/2017	10/17/2017
17797	Missione			122	10/12/2017	Attività di Mobilità presso Università di Santa Barbara (California USA) Partner Progetto Research & Mobility 20 - 10 settembre 2017 - prof. Roberta Salomone	SALOMONE Roberta	Dipartimento di Economia	CA.04.43.18.01	6,228.00	0.00	9305	10/12/2017	10/16/2017	10/17/2017
21834	Missione			146	12/5/2017	Attività di ricerca presso Università di Stettino (PL) partner del Progetto RES&MOB - 21-28 novembre 2017 prof. Ioppolo Giuseppe	IOPPOLO GIUSEPPE	Dipartimento di Economia	CA.04.43.18.01	1,137.00	0.00	11538	12/5/2017	12/6/2017	12/7/2017
21835	Missione			147	12/5/2017	Attività di ricerca presso Università di Stettino (PL) partner del Progetto RES&MOB - 21-28 novembre 2017 prof. Cirà Andrea	CIRA' Andrea	Dipartimento di Economia	CA.04.43.18.01	1,137.00	0.00	11539	12/5/2017	12/6/2017	12/7/2017
22716	Missione			149	12/12/2017	Partecipazione Congresso AISME (Accademia Italiana Scienze Merceologiche) - Roma 5 - 6 dicembre 2017	IOPPOLO GIUSEPPE	Dipartimento di Economia	CA.04.43.18.01	465.27	0.00	12108	12/12/2017	12/13/2017	12/14/2017
								<b>Totale spese missioni docenti</b>		<b>27,777.92</b>					
5240	Fattura Acquisto	191/EL	3/31/2017	32	4/5/2017	MacBook Pro 13-inch with Touch Bar: 2.9G	ABC.IT SRL	Dipartimento di Economia	CA.01.11.02.05	1,705.56	307.56	2623	4/5/2017	5/2/2017	5/3/2017
								<b>Totale spese attrezzature informatiche</b>		<b>1,705.56</b>					
13528	Fattura Acquisto	64/17	7/17/2017	65	7/20/2017	Pubblicizzazione e organizzazione Summer School "Sustainability and Life Cycle e thinking" Messina 3-7 Luglio 2017 - n. 7 voli aerei docenti	BISAZZA GANGI di FOTI SANTI S.A.S.	Dipartimento di Economia	CA.04.41.03.01.01	3,559.00	0.00	6827	7/20/2017	7/31/2017	8/1/2017
13528	Fattura Acquisto	64/17	7/17/2017	65	7/20/2017	Progetto grafico, stampa tipografia cadget	BISAZZA GANGI di FOTI SANTI S.A.S.	Dipartimento di Economia	CA.04.41.03.01.01	1,889.00	0.00	6827	7/20/2017	7/31/2017	8/1/2017
13528	Fattura Acquisto	64/17	7/17/2017	65	7/20/2017	organizzazione tecnica	BISAZZA GANGI di FOTI SANTI S.A.S.	Dipartimento di Economia	CA.04.41.03.01.01	2,000.00	0.00	6827	7/20/2017	7/31/2017	8/1/2017
13528	Fattura Acquisto	64/17	7/17/2017	65	7/20/2017	n. 8Transfer APT CT-ME A/R	BISAZZA GANGI di FOTI SANTI S.A.S.	Dipartimento di Economia	CA.04.41.03.01.01	1,040.00	0.00	6827	7/20/2017	7/31/2017	8/1/2017
13528	Fattura Acquisto	64/17	7/17/2017	65	7/20/2017	Pranzi n. 25 pax /25 Eur per n. 5 gg	BISAZZA GANGI di FOTI SANTI S.A.S.	Dipartimento di Economia	CA.04.41.03.01.01	3,125.00	0.00	6827	7/20/2017	7/31/2017	8/1/2017
13528	Fattura Acquisto	64/17	7/17/2017	65	7/20/2017	Cena sociale n. 10 pax /20 Eur	BISAZZA GANGI di FOTI SANTI S.A.S.	Dipartimento di Economia	CA.04.41.03.01.01	2,000.00	0.00	6827	7/20/2017	7/31/2017	8/1/2017
13528	Fattura Acquisto	64/17	7/17/2017	65	7/20/2017	Ufficio stampa / comunicazione	BISAZZA GANGI di FOTI SANTI S.A.S.	Dipartimento di Economia	CA.04.41.03.01.01	1,500.00	0.00	6827	7/20/2017	7/31/2017	8/1/2017
								<b>Totale spese per convegni Summer School</b>		<b>15,113.00</b>					
21833	Missione			145	12/5/2017	Attività di studio e ricerca presso Università di Tokyo - giugno-novembre 2017 dott. Khan Kamran	KHAN KAMRAN	Dipartimento di Economia	CA.04.46.07.01.07	82.44	0.00	11537	12/5/2017	12/6/2017	12/7/2017
								<b>Totale spese per oneri mobilità studenti</b>		<b>82.44</b>					
<b>TOTALE</b>										<b>44,678.92</b>	<b>307.56</b>				