

**UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°446/2024  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 658 del 18/07/2024**

**OGGETTO: Autorizzazione alla liquidazione della fattura per la pubblicazione di articolo scientifico della Società MDPI; Fondo Ricerca Corrente ISG 2024 CUP H53C23001520001 responsabile Direttore Scientifico ISG f.f prof. G. Ciliberto**

Esercizi/o e conto 2024-502020198    Centri/o di costo 1102000

- **Importo presente Atto: € € 3.281,80**

- **Importo esercizio corrente: € € 3.281,80**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2024/ ABS SAR 109**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi    Proposta n° DT-674-2024

**L'estensore**

**Daniela Kolziu**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Andrea Scotti**

**Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e  
Servizi**

**Andrea Scotti**

La presente determinazione si compone di n° 4 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

allegati nr. 4 ;nota protocollo e fattura

***Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi***

- Visto            il decreto legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;  
                  il decreto legislativo 16 ottobre 2003 n. 288 e il decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 200 di riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico;
- Vista            la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto            l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19 febbraio 2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2 luglio 2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02 dicembre 2020, n. 46 del 2 gennaio 2021 e n. 380 del 25 marzo 2021, approvate dalla Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30 marzo 2021;
- Vista            la deliberazione della Giunta Regionale n. 256 del 17 aprile 2024, avente ad oggetto “*Commissariamento dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)*”;
- Visto            il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00087 del 07 maggio 2024, avente ad oggetto: “*Nomina del Commissario straordinario dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)*”;
- Visto            il D.M. del Ministero della Salute del 20 giugno 2024 di conferma del riconoscimento del carattere scientifico dell’IRCCS di diritto pubblico a Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) relativamente alla disciplina di “oncologia” per

l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE) e alla disciplina di "dermatologia" per l'Istituto Santa Maria e San Gallicano (ISG);

Vista                    la deliberazione n. 446 del 27 maggio 2024 di attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Professionale, Tecnico e Amministrativo degli IFO;

Tenuto Presente      il concetto di infungibilità viene collegato agli obiettivi della ricerca individuati dal responsabile scientifico della stessa;

Premesso che                con protocollo n. 16070 del 15 dicembre 2023 del Direttore Scientifico ff. ISG, munito di Nulla Osta del Direttore Generale f.f. IFO, è stato autorizzato l'appostamento della Ricerca Corrente 2024 ISG per un importo pari a € 966.909,34 responsabile Direttore Scientifico ISG f.f.

Considerato che            il Dr. Antonino Guerrisi con nota protocollo n. 9749 del 15-07-2024, ha richiesto la liquidazione della seguente fattura:  
   fattura nr. 3073922 del 03/07/2024 di € 3.281,80 Iva compresa della società MDPI relativa alla pubblicazione del manoscritto dal titolo "Biobanks as an Indispensable Tool in the "ERA" of precision medicine:key role in the Management of complex Diseases such as melanoma" sulla rivista Journal of Personalized Medicine.

Acquisito                    il parere favorevole del Direttore Scientifico dell'Istituto Regina Elena, apposto in calce alle richieste sopra citate;

Accertata                    la disponibilità sui Fondi citati in premessa;

Esperiti                      i controlli sulle richieste presentate dai responsabili dei progetti;

Attestato                    che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art.1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art.1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005;

## DETERMINA

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

1-autorizzare il pagamento della seguente fatture:

- fattura nr. 3073922 del 03/07/2024 di € 3.281,80 Iva compresa della società MDPI relativa alla pubblicazione del manoscritto dal titolo “Biobanks as an Indispensable Tool in the “ERA” of precision medicine:key role in the Management of complex Diseases such as melanoma” sulla rivista Journal of Personalized Medicine.

2 - far gravare la spesa complessiva di € 3.281,80 sui Fondi Ricerca Corrente 2024 ISG, responsabile prof. G. Ciliberto f.f.

### **Ricerca corrente ISG**

- assegnato:	€ 966.909,34
- utilizzato:	€ 431.144,57
- presente atto:	€ 3.281,80
- residuo:	€ 532.482,97

- dare atto che il relativo impegno di spesa andrà a gravare come di seguito meglio precisato:

- € 3.281,80 sul Conto 502020198
- Centro di Costo 1102000

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l’esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Andrea Scotti**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

502020138



**ISG**

ISTITUTO DERMATOLOGICO

**SAN GALLICANO**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

CIG: B27AE811AE

All'Ufficio ABS-SAR

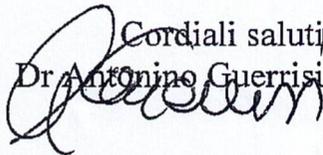
Sede

**OGGETTO:** Richiesta pagamento articolo "Biobanks as an Indispensable Tool in the "Era" of precision medicine: key role in the Management of complex Diseases such as melanoma" – Rivista *Journal of Personalized Medicine* (IF 3; IF N 6)

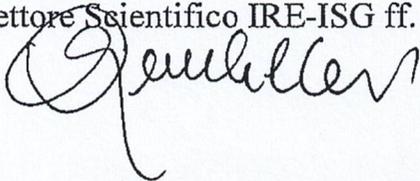
Con la presente si richiede il pagamento della fattura estera in allegato di Euro **2.690.90** relativa alla pubblicazione in oggetto accettata dalla Rivista scientifica **Journal of Personalized Medicine** (IF 3, normalizzato 6).

**La pubblicazione si inserisce all'interno del progetto RC dal titolo "Qualità e ricerca preclinica".**

Il costo della pubblicazione di euro **2.690.90** dovrà gravare sui fondi RC2024.  
CdC 110200

Cordiali saluti  
Dr. Antonino Guerri  


Letto e approvato  
Prof. Gennaro Ciliberto  
Direttore Scientifico IRE-ISG ff.





**ISG**

ISTITUTO DERMATOLOGICO

**SAN GALLICANO**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

All'Ufficio ABS-SAR

Sede

**OGGETTO:** Richiesta pagamento articolo “Biobanks as an Indispensable Tool in the “Era” of precision medicine: key role in the Management of complex Diseases such as melanoma” – Rivista *Journal of Personalized Medicine* (IF 3; IF N 6)

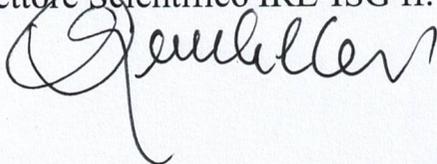
Con la presente si richiede il pagamento della fattura estera in allegato di Euro **2.690.90** relativa alla pubblicazione in oggetto accettata dalla Rivista scientifica *Journal of Personalized Medicine* (IF 3, normalizzato 6).

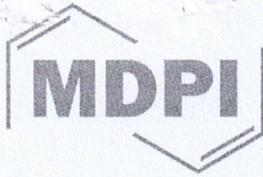
**La pubblicazione si inserisce all'interno del progetto RC dal titolo “Qualità e ricerca preclinica”.**

Il costo della pubblicazione di euro **2.690.90** dovrà gravare sui fondi RC2024.  
CdC 110200

Cordiali saluti  
Dr. Antonino Guerrisi  


Letto e approvato  
Prof. Gennaro Ciliberto  
Direttore Scientifico IRE-ISG ff.





**San Gallicano Dermatological Institute IRCCS**  
Radiology and Diagnostic Imaging Unit,  
Department of Clinical and Dermatological  
Research, IRCCS Istituto Dermatologico San  
Gallicano (ISG), Rome, Italy  
Via elio chianesi 53  
Rome 00144  
Italy

# INVOICE

MDPI AG  
St. Alban-Anlage 66  
4052 Basel  
Switzerland  
Tel.: +41 61 683 77 34  
E-Mail: [billing@mdpi.com](mailto:billing@mdpi.com)  
Website: [www.mdpi.com](http://www.mdpi.com)  
VAT nr. CHE-115.694.943

Date of Invoice:	3 July 2024
Manuscript ID:	jpm-3073922
Invoice Number:	3073922
Your Order:	by e-mail ( <a href="mailto:alessandro.valenti@ifo.it">alessandro.valenti@ifo.it</a> ) on 8 June 2024
Article Title:	"Biobanks as an indispensable tool in the "era" of precision medicine: key role in management of complex diseases as Melanoma."
Name of co-authors:	Alessandro Valenti, Italia Falcone, Fabio Valenti, Elena Ricciardi, Simona Di Martino, Maria Teresa Maccallini, Marianna Cerro, Flora Desiderio, Ludovica Miseo, Michelangelo Russillo and Antonino Guerrisi <a href="#">Additional Author Information</a>
Terms of payment:	10 days
Due Date:	13 July 2024
VAT:	VAT reversed
License:	CC BY

Description	Currency	Amount
Article Processing Charges	EUR	2 690.90
Subtotal without VAT	EUR	2 690.90
VAT (0%)	EUR	0.00
<b>Total with VAT</b>	<b>EUR</b>	<b>2 690.90</b>

## Accepted Payment Methods

### 1. Online Payment by Credit Card in Euros (EUR)

Please visit <https://payment.mdpi.com/3008530> to pay by credit card. We accept payments in Euros (EUR) made through VISA, MasterCard, Maestro, American Express, Diners Club and Discover.

### 2. Paypal in Euros (EUR)

Please visit <https://payment.mdpi.com/payment/paypal> and enter the payment details. Note that the fee for using Paypal is 5% of the invoiced amount.

### 3. Wire Transfer in Euros (EUR)

Important: **Please provide the Manuscript ID (jpm-3073922) when transferring the payment**

Payment in EUR must be made by wire transfer to the MDPI bank account. Banks fees must be paid by the customer for both payer and payee so that MDPI can receive the full invoiced amount.

IBAN: CH06 0023 3233 2227 2160 E  
SWIFT Code / BIC (Wire Transfer Address): UBSWCHZH80A  
Beneficiary's Name: MDPI AG  
Beneficiary's Address: St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland  
Bank Account Number (EUR, Euros Account for MDPI): 0233 00222721.60E  
Bank Name: UBS Switzerland AG  
Bank Address:

UBS Switzerland AG  
Bahnhofstrasse 45  
8001 Zürich  
Switzerland

For detailed payment instruction, or for more alternative payment methods, visit the website at <https://www.mdpi.com/about/payment>.

Review

# Biobanks as an Indispensable Tool in the “Era” of Precision Medicine: Key Role in the Management of Complex Diseases, such as Melanoma

Alessandro Valenti <sup>1,\*</sup>, Italia Falcone <sup>2,†</sup>, Fabio Valenti <sup>3</sup>, Elena Ricciardi <sup>3</sup>, Simona Di Martino <sup>4</sup>, Maria Teresa Maccallini <sup>5</sup>, Marianna Cerro <sup>5</sup>, Flora Desiderio <sup>1</sup>, Ludovica Miseo <sup>1</sup>, Michelangelo Russillo <sup>6</sup> and Antonino Guerrisi <sup>1</sup>

- <sup>1</sup> Radiology and Diagnostic Imaging Unit, Department of Clinical and Dermatological Research, San Gallicano Dermatological Institute IRCCS, 00144 Rome, Italy; flora.desiderio@ifo.it (F.D.); ludovica.miseo@ifo.it (L.M.); antonino.guerrisi@ifo.it (A.G.)
- <sup>2</sup> SAFU, Department of Research, Advanced Diagnostics, and Technological Innovation, IRCCS-Regina Elena National Cancer Institute, 00144 Rome, Italy; italia.falcone@ifo.it
- <sup>3</sup> UOC Oncological Translational Research, IRCCS-Regina Elena National Cancer Institute, 00144 Rome, Italy; fabio.valenti@ifo.it (F.V.); elena.ricciardi@ifo.it (E.R.)
- <sup>4</sup> UOC Pathology Unit, Biobank IRCCS-Regina Elena National Cancer Institute, 00144 Rome, Italy; simona.dimartino@ifo.it (S.D.M.)
- <sup>5</sup> Department of Clinical and Molecular Medicine, Università La Sapienza di Roma, 00185 Rome, Italy; mariateresa.maccallini@ifo.it (M.T.M.); marianna.cerro@ifo.it (M.C.)
- <sup>6</sup> Division of Medical Oncology, IRCCS-Regina Elena National Cancer Institute, 00144 Rome, Italy; michelangelo.russillo@ifo.it
- \* Correspondence: alessandro.valenti@ifo.it
- † These authors equally contributed to the manuscript.

**Abstract:** In recent years, medicine has undergone profound changes, strongly entering a new phase defined as the “era of precision medicine”. In this context, patient clinical management involves various scientific approaches that allow for a comprehensive pathology evaluation: from preventive processes (where applicable) to genetic and diagnostic studies. In this scenario, biobanks play an important role and, over the years, have gained increasing prestige, moving from small deposits to large collections of samples of various natures. Disease-oriented biobanks are rapidly developing as they provide useful information for the management of complex diseases, such as melanoma. Indeed, melanoma, given its highly heterogeneous characteristics, is one of the oncologic diseases with the greatest clinical and therapeutic management complexity. So, the possibility of extrapolating tissue, genetic and imaging data from dedicated biobanks could result in more selective study approaches. In this review, we specifically analyze the several biobank types to evaluate their role in technology development, patient monitoring and research of new biomarkers, especially in the melanoma context.

**Keywords:** biobanks; precision medicine; melanoma; tissue biobank; liquid biobank; digital biobank; imaging biobank

**Citation:** Valenti, A.; Falcone, I.; Valenti, F.; Ricciardi, E.; Di Martino, S.; Maccallini, M.T.; Cerro, M.; Desiderio, F.; Miseo, L.; Russillo, M.; et al. Biobanks as an Indispensable Tool in the “Era” of Precision Medicine: Key Role in the Management of Complex Diseases, such as Melanoma. *J. Pers. Med.* **2024**, *14*, x. <https://doi.org/10.3390/xxxxx>

Academic Editor(s): Name

Received: 8 June 2024

Revised: 2 July 2024

Accepted: 3 July 2024

Published: date



**Copyright:** © 2024 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

## 1. Introduction

Since the initial institution, biobanks have been given many definitions that could well delineate their functions. Probably, the Pan-European Biobank and Biomolecular Resources Research Infrastructure (BBMRI) gave the best definition of biobanks as repositories of biological samples and associated information needed for biotechnological advancement, public health and research [1]. Nowadays, the primary aim of personalized medicine is not to find a universal cure but rather the optimal one for each unique patient.