

**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. 968 del 19/11/2024**

**OGGETTO: Autorizzazione alla liquidazione fatture per la pubblicazione di articoli scientifici alle Società: MDPI AG, Elsevier BV, Frontiers e CCC RightLink. Fondo Ricerca corrente ISG 2024 CUP H53C23001520001 responsabile il Direttore Scientifico ISG, Fondo OverHeads 5,75% NO CUP responsabile Direttore Scientifico, Fondo AIRC cod. Ifo 24/30/R/06 CUP H83C24000080007 responsabile dr. G. Sanguineti, Fondo Becton Dickinson cod. Ifo 20/09/R/47 CUP H59C19000050007 responsabile dr.ssa M. Benevolo.**

Esercizi/o e conto 2024-502020196-502020197-502020198      Centri/o di costo 1102000-1041020-3050250-3050050

**- Importo presente Atto: € € 15.037,51**

**- Importo esercizio corrente: € € 15.037,51**

Budget

**- Assegnato: € -**

**- Utilizzato: € -**

**- Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2024/ ABS SAR 2075**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi    Proposta n° DT-965-2024

**L'estensore**

**Daniela Kolziu**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Barbara Filipponi**

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

**Andrea Scotti**

La presente determinazione si compone di n° 6 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

Allegati nr.10;note protocollate e copia fatture

***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;

con deliberazione del Direttore Generale n. 801 del 26 ottobre 2015, è stata modificata la deliberazione n. 279 del 29 marzo 2012, in merito alla quota da accantonare dai finanziamenti fissandola ad un totale complessivo del 10% da suddividere tra la Direzione Scientifica e l’Ente secondo la seguente ripartizione: • 5,75 Direzione Scientifica di competenza • 4,25 Ente, responsabile Direttore Scientifico IRE;

con deliberazione n. 11 del 16/01/2024, è in corso di svolgimento il progetto finanziato dall’AIRC per un importo di € 94.000,00, dal titolo: ““A prospective randomized phase II trial of DCEMRI hypoxia-targeted boost chemoradiotherapy for head and neck cancer”, cod. IFO 24/30/R/06 di cui è responsabile il Prof. Giuseppe Sanguineti;

con delibera no. 676 del 24/07/2019 è stato predisposto il finanziamento da Becton Dickinson per lo svolgimento del progetto “Valutazione dell’accuratezza trasversale e longitudinale per lesioni CIN2+ della genotipizzazione dell’infezione da hpv mediante test BD onclarity hpv assay in campioni cervico-vaginali” cod. Ifo 20/09/R/47 responsabile dr.ssa Maria Benevolo.

Considerato che il Dr. A. Guerrisi con nota protocollo n. 0015113 del 07/11/2024, la Dr.ssa R. Sciuto con nota protocollo 0015134 del 07/11/2024, il dr. G. Sanguineti con nota protocollo 0014799 del 30/10/2024 e la dr.ssa M. Benevolo con nota

protocollo 0014798 del 30/10/2024 hanno chiesto la liquidazione delle seguenti fatture:

- Fattura nr. 3272683 del 06/11/2024 di € 3.376,40 Iva compresa della società MDPI relativa alla pubblicazione del manoscritto dal titolo “A machine-learning model based on thyroid us radiomics to discriminate benign and malignant nodule” nella Rivista Cancers.
- Fattura nr. 2023-0905987-3 del 30/06/2023 di € 3.047,91 Iva compresa della società Frontiers Media SA relativa alla pubblicazione del manoscritto dal titolo”Prognostic value of [18F]-fdg pet/ct in patients with meta-static cancer treated with cyclin-dependent inhibitors” nella Rivista Oncology-Cancer Imaging.
- Fattura nr. OAD0000492433 del 23/10/2024 di € 4.343,20 Iva compresa della società Elsevier relativa alla pubblicazione del manoscritto dal titolo “Stereotactic Radiotherapy in 3 fractions for T1 Glottic Cancer” nella rivista International Journal of Radiation Oncology biology Physics.
- Fattura nr. APC600589455 del 22/10/2024 di € 4.270,00 Iva compresa della società CCC RightsLink relativa alla pubblicazione del manoscritto dal titolo “Concordance and determinants between extended HPV genotyping by the BD Onclarity assay by other assays in women from the NTCC2 study” sulla rivista Microbiology Spectrum.

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 delle fatture:

- Fattura nr. 3272683 del 06/11/2024 di € 3.376,40 Iva compresa della società MDPI relativa alla pubblicazione del manoscritto dal

titolo “A machine-learning model based on thyroid us radiomics to discriminate benign and malignant nodule” nella Rivista Cancers.

- Fattura nr. 2023-0905987-3 del 30/06/2023 di € 3.047,91 Iva compresa della società Frontiers Media SA relativa alla pubblicazione del manoscritto dal titolo “Prognostic value of [18F]-fdg pet/ct in patients with meta-static cancer treated with cyclin-dependent inhibitors” nella Rivista Oncology-Cancer Imaging.
- Fattura nr. OAD0000492433 del 23/10/2024 di € 4.343,20 Iva compresa della società Elsevier relativa alla pubblicazione del manoscritto dal titolo “Stereotactic Radiotherapy in 3 fractions for T1 Glottic Cancer” nella rivista International Journal of Radiation Oncology biology Physics.
- Fattura nr. APC600589455 del 22/10/2024 di € 4.270,00 Iva compresa della società CCC RightsLink relativa alla pubblicazione del manoscritto dal titolo “Concordance and determinants between extended HPV genotyping by the BD Onclarity assay by other assays in women from the NTCC2 study” sulla rivista Microbiology Spectrum.

2 - far gravare la spesa complessiva di € 15.037,51 Iva compresa sui Fondi: Fondo Ricerca corrente ISG 2024 per € 3.376,40 responsabile il Direttore Scientifico ISG, Fondo OverHeads 5,75% per € 3.047,91 responsabile Direttore Scientifico, Fondo AIRC cod. Ifo 24/30/R/06 per € 4.343,20 responsabile dr. G. Sanguineti, Fondo Becton Dickinson cod. Ifo 20/09/R/47 per € 4.270,00 responsabile dr.ssa M. Benevolo che presenta la necessaria disponibilità.

<b>Ricerca Corrente ISG</b>	<b>OVH 5,75%</b>
- assegnato: € 966.909,34	- assegnato: € 701.293,82
- utilizzato: € 616.335,19	- utilizzato: € 614.381,38
- presente atto: € 3.376,40	- presente atto: € 3.047,91
- residuo: € 347.197,75	- residuo: € 83.864,43
<b>cod. IFO 24/30/R/06</b>	<b>cod. IFO 20/09/R/47</b>
- assegnato: € 94.000,00	- assegnato: € 27.000,00
- utilizzato: € 16.151,47	- utilizzato: € 21.282,00
- presente atto: € 4.343,20	- presente atto: € 4.270,00
- residuo: € 73.505,33	- residuo: € 1.448,00

- dare atto che il relativo impegno di spesa andrà a gravare come di seguito meglio precisato:
  - € 8.613,20 sul Conto 502020196
  - € 3.047,91 sul Conto 502020197
  - € 3.376,40 sul Conto 502020198

**Centro di Costo** 1102000-1041020-3050250-3050050

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



**ISG**

ISTITUTO DERMATOLOGICO

**SAN GALLICANO**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

CIG: B4371F425B

All'Ufficio ABS-SAR

Sede

**OGGETTO: Richiesta pagamento Articolo scientifico – Cancers**

Con la presente si trasmette per il seguito di competenza, la richiesta di pagamento dell'articolo in allegato, pubblicato sulla rivista Cancers con IF 4,5. La pubblicazione si collega al seguente progetto di ricerca corrente:

Metodiche di imaging dermatologico (programmazione triennale RC ISG 2022-2024).

Il costo totale di Euro 2 767.53, dovrà gravare sulla RC ISG 2024.

**CdC**  
**110200**

**Cordiali saluti**  
**Dr Antonino Guerrisi**

Letto e approvato  
Prof. Ssa Maria Concetta Fagnoli  
Direttore Scientifico ISG



**Istituto Dermatologico San Gallicano IRCCS - IFO, Roma**  
Radiology and Diagnostic Imaging Unit,  
Department of Clinical and Dermatological Research  
San Gallicano Dermatological Institute IRCCS  
Via Elio Chianesi 53  
Rome 00144  
Italy

# INVOICE

MDPI AG  
Grosspeteranlage 5  
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: 6 November 2024  
Manuscript ID: cancers-3272683  
Invoice Number: 3272683  
Your Order: by e-mail ([ludovica.miseo@ifo.it](mailto:ludovica.miseo@ifo.it)) on 7 October 2024  
Article Title: "A Machine-Learning Model Based on Thyroid US Radiomics to Discriminate Benign and Malignant Nodules"  
Name of co-authors: Antonino Guerrisi, Elena Seri, Vincenzo Dolcetti, Ludovica Miseo, Fulvia Elia, Gianmarco Lo Conte, Giovanni Del Gaudio, Patrizia Pacini, Angelo Barbato, Emanuele David and Vito Cantisani  
[Additional Author Information](#)  
Institutional Open Access Program (IOAP): Sapienza University of Rome  
Terms of payment: 10 days  
Due Date: 16 November 2024  
VAT: VAT reversed  
License: CC BY

Description	Currency	Amount
Article Processing Charges	EUR	3 075.03
IOAP discount (10%)	EUR	(307.50)
Subtotal without VAT	EUR	2 767.53
VAT (0%)	EUR	0.00
<b>Total with VAT</b>	<b>EUR</b>	<b>2 767.53</b>

## Accepted Payment Methods

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

Please visit <https://payment.mdpi.com/3206966> 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 (cancers-3272683) 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: Grosspeteranlage 5, 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

## Article

# A Machine-Learning Model Based on Thyroid US Radiomics to Discriminate Benign and Malignant Nodules

Antonino Guerrisi<sup>1</sup>, Elena Seri<sup>2</sup>, Vincenzo Dolcetti<sup>2</sup>, Ludovica Miseo<sup>1,\*</sup>, Fulvia Elia<sup>1</sup>, Gianmarco Lo Conte<sup>2</sup>, Giovanni Del Gaudio<sup>2</sup>, Patrizia Pacini<sup>2</sup>, Angelo Barbato<sup>3</sup>, Emanuele David<sup>2,4</sup> and Vito Cantisani<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Radiology and Diagnostic Imaging Unit, Department of Clinical and Dermatological Research, San Galliano Dermatological Institute IRCCS, Via Elio Chianesi 53, 00144 Rome, Italy

<sup>2</sup> Department of Radiological, Anatomic-Pathological Sciences, "Sapienza" University of Rome, Viale Regina Elena 324, 00161, Rome, Italy

<sup>3</sup> Local Health Authority of Rieti, Via del Terminillo 42, 02100, Rieti Italy

<sup>4</sup> Radiology Unit 1 Department of Medical Surgical Sciences and Advanced Technologies "GF Ingrassia", University Hospital "Policlinico G. Rodolico", University of Catania 95123, Catania, Italy

\* Correspondence: e-mail: ludovica.miseo@gmail.com; Tel.: 3463049565

**Simple Summary:** Thyroid nodules must be accurately classified as benign or malignant. The aim of this study is to develop a machine learning model based on thyroid ultrasound images in order to classify nodules into the two classes. Ultrasound (US) images were collected from 142 patients for training, validation and internal testing of three models, plus 21 images to externally test the best performing model. The random forest classifier model could perform the classification task, identifying all the malignant nodes and most of the benign.

**Abstract: Background/Objectives:** Thyroid nodules are a very common finding, mostly benign but sometimes malignant, and thus require accurate diagnosis. Ultrasound and fine needle biopsy are the most widely used and reliable diagnostic methods to date, but they are sometimes limited in addressing benign from malignant nodules, mainly, with regard to ultrasound, by operator's experience. Radiomics, quantitative feature extraction from medical images, and machine learning, offer promising avenues to improve diagnosis. The aim of this work was to develop a machine learning model based on thyroid ultrasound images to classify nodules into benign and malignant classes.

**Methods:** For this purpose, images of ultrasonography from 142 subjects were collected. Among these subjects, 40 patients (28.2%) belonged to class "malignant" and 102 patients (71.8%) belonged to class "benign", according to histological diagnosis from fine-needle aspiration. This imageset was used for the training, cross-validation and internal testing of three different machine learning models. A robust radiomic approach was applied, under the hypothesis that radiomic feature could be able to capture the disease heterogeneity among the two groups. Three models consisting of 4 ensembles of machine-learning classifiers (random forests, support vector machines and k-nearest neighbor classifiers) were developed for the binary classification task of interest. The best performing model was then externally tested on a cohort of 21 new patients. **Results:** The best model (ensemble of random forest) showed Receiver Operating Characteristic-Area Under the Curve (ROC-AUC) (%) of 85 (majority vote), 83.7\*\* (mean) [80.2-87.2], accuracy (%) of 83, 81.2\*\* [77.1-85.2], sensitivity (%) of 70, 67.5\*\* [64.3-70.7], specificity (%) of 88, 86.5\*\* [82-91], Positive Predictive Value (PPV) (%) of 70, 66.5\*\* [57.9-75.1], and Negative Predictive Value (NPV) (%) of 88, 87.1\*\* [85.5-88.8] (\*p<0.05, \*\*p<0.005) in the internal test cohort. It achieved an Accuracy of 90.5%, a sensitivity of 100%, a specificity of 86.7%, a PPV of 75% and a NPV of 100% in the external testing cohort. **Conclusions:** The model constituted of 4 ensembles of random forest classifiers could identify all the malignant nodes and the consistent majority of benign in the external testing cohort.

**Keywords:** radiomics; ultrasound; machine-learning; nodules.

**Citation:** To be added by editorial staff during production.

Academic Editor: Firstname Last-name

Received: date

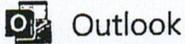
Revised: date

Accepted: date

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/>).



CIG: B4373555A8

R: Invoice Overdue - MS 1193174

Da SCIUTO ROSA <rosa.sciuto@ifo.it>  
Data mar 16/07/2024 16:36  
A DIREZIONE SCIENTIFICA IRE <dirscire@ifo.it>  
Cc MERLINO TANIA <tania.merlino@ifo.it>

€ 2443,40 NO IVA

€ 2980,95 IVA INC.

2 allegati (4 MB)

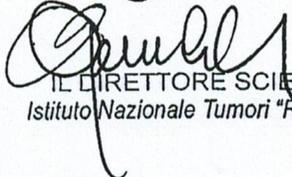
2023-0905987-3.pdf; fonc-13-1193174 metastatic breast cancer.pdf;

Buon giorno

Si chiede, come già a suo tempo chiesto e autorizzato in caso di pubblicazione, il pagamento della fattura relativa alla pubblicazione del manoscritto "**Prognostic value of [18F]-FDG PET/CT in patients with meta-static breast cancer treated with cyclin-dependent inhibitors**" pubblicato su "Frontiers in Oncology-Cancer Imaging and Image-directed Interventions".

Si allegano a tal fine fattura e manoscritto.

Cordiali saluti  
Rosa Sciuto

5.757.014  
  
IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

Da: MERLINO TANIA <tania.merlino@ifo.it>  
Inviato: lunedì 8 luglio 2024 10:39  
A: SCIUTO ROSA <rosa.sciuto@ifo.it>  
Cc: ANNOVAZZI ALESSIO <alessio.annovazzi@ifo.it>  
Oggetto: I: Invoice Overdue - MS 1193174

Buogiorno Dr.ssa Sciuto,  
Ecco la copia della fattura della sua pubblicazione che le ho menzionato per telefono.

Grazie mille!

Saluti,

*Tania Merlino*

Scientific Direction  
IRCCS Regina Elena National Cancer Institute  
Via Elio Chianesi, 53 - 00144 Rome, Italy



## Frontiers Media SA

Avenue du Tribunal-Federal 34  
1005 Lausanne, Switzerland  
VAT Number CHE-114.168.540 TVA  
www.frontiersin.org

For information:  
accounting@frontiersin.org  
Tel +41 21 510 17 03

## Invoice

Invoice #: 2023-0905987-3  
Date Issued: 30 Jun 2023  
Date Due: 30 Jul 2023  
Our Reference: 10.3389/fonc.2023.1193174\_Roma

Bill to:  
IRCCS Istituto Regina Elena Per Lo Studio E La Cura Dei Tumori - Roma  
Regina Elena National Cancer Institute, Hospital Physiotherapy  
Institutes (IRCCS)  
ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI  
00144 Rome  
Italy

### Description of Services:

1 x Article Processing Fee

Title "Prognostic value of [18F]-FDG PET/CT in patients with meta-static breast cancer treated with cyclin-dependent inhibitors", by Alessio Annovazzi\*, Sandra Rea, Daria Maccora, Laura Pizzuti, Gianluigi Ferretti, Patrizia Vici, Federico Cappuzzo and Rosa Sciuto, published in "Frontiers in Oncology-Cancer Imaging and Image-directed Interventions".

	Unit Price USD	Qty	Total USD
Article Processing Fee	2950.00	1	2950.00
Direct Invoicing Discount	(295.00)	1	(295.00)
Sub Total			2655.00
VAT*			0.00
Total			USD 2655.00

\* 7.7% VAT is payable on all invoices addressed to Swiss- or Liechtenstein-resident persons or organizations.

Please see next page for Payment Options and Instructions and Frequently Asked Questions



**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

CIG: B411A322CA

Direttore Scientifico IRE

UOSD Servizio Amministrativo della Ricerca (SAR)

Roma 23/10/2024

Oggetto: Richiesta Autorizzazione al pagamento invoice OAD0000492433  
sottomissione lavoro scientifico ad ELSEVIER

Io sottoscritto Prof. Giuseppe Sanguineti chiede l'autorizzazione al pagamento dell'invoice in oggetto di euro 3560,00 euro per la sottomissione del lavoro presso la casa editrice Elsevier, attraverso il Fondo AIRC 24.30.R.06 di cui sono responsabile nella voce pubblicazioni.

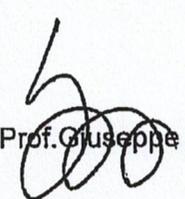
Di seguito le specifiche del lavoro presentato:

Titolo: "Stereotactic Radiotherapy in 3 fractions for T1 Glottic Cancer"

Rivista: International Journal of Radiation Oncology •Biology • Physics

IF: 6.1

Cordiali saluti

  
Prof. Giuseppe Sanguineti

!! DIRETTORE SCIENTIFICO  
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"





Elsevier B.V.  
Radarweg 29  
1043 NX Amsterdam  
Netherlands  
Customer Support Center

## Invoice

<b>Mailing Address</b>	<b>Supply to</b>	<b>Customer reference</b>	ECR-448925
Giuseppe Sanguineti Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – Roma Via Elio Chianesi 53 00144 Roma Italy	Giuseppe Sanguineti Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – Roma Via Elio Chianesi 53 00144 Rome Italy	<b>Invoice number</b>	OAD0000492433
		<b>Invoice date</b>	23-OCT-2024
		<b>Due date</b>	22-NOV-2024
		<b>Terms</b>	30 Days
		<b>Your PO</b>	
		<b>Customer tax reg no</b>	IT01033011006

Line	Product reference	Item	Qty	Net unit price	Net amount	Tax	Total amount
1	EPR-1001HM	International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics Article Publishing Charge  Article: Stereotactic Radiation Therapy in 3 Fractions for T1 Glottic Cancer Author: Mr. Giuseppe Sanguineti Pii: S0360301624034527  Tax @ 0.00%	1	3,560.00	3,560.00	0.00	3,560.00
<b>Total</b>					<b>3,560.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,560.00</b>
<b>Total due</b>						<b>EUR</b>	<b>3,560.00</b>

### Tax Information

Amount of tax subject to reverse charge.

The tax has been calculated based on the following address:  
Via Elio Chianesi 53,Rome,00144,IT

### Payment options

Customer number	2097103
Invoice number	OAD0000492433
Invoice date	23-OCT-2024
Total amount	EUR 3,560.00

Please ensure you reference invoice number OAD0000492433 when making a payment to Elsevier.

- Wire transfers to ING Bank N.V., Bijlmerplein 888, 1102 MG Amsterdam, The Netherlands. - Swift-Address (BIC): INGBNL2A, IBAN: NL88INGB0007151798.
- Make a secure credit card payment here [invoice-pay.elsevier.com](https://invoice-pay.elsevier.com) using customer number 2097103 and invoice number OAD0000492433. Maximum charge EUR 45,000.

This invoice and the Elsevier products and services provided incorporate [Elsevier's Terms and Conditions of Supply](#).  
Registered in Amsterdam HR number 33158992. Elsevier BV, Radarweg 29, 1043 NX AMSTERDAM, NL  
VAT registration number: NL005033019B01

For questions about this please follow the link to our [customer support center](#)

CIG: BA119C7A7B



**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

U.O.C. ANATOMIA, ISTOLOGIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA  
Direttore: Prof. Edoardo Pescarmona

Roma, 24-10-2024

Al Direttore Scientifico IRE

Professor Gennaro Ciliberto

Si richiede di autorizzare il pagamento della fattura allegata n. APC600589455 dell'importo di 3670 dollari, a favore della CCC RightsLink per la pubblicazione dell'articolo "Concordance and determinants between extended HPV genotyping by the BD Onclarity assay and by other assays in women from the NTCC2 study" sulla rivista Microbiology Spectrum.

Come previsto dall'accordo stipulato tra IFO e BD per la conduzione dello studio "Valutazione dell'accuratezza trasversale e longitudinale per lesioni CIN2+ della genotipizzazione dell'infezione da HPV mediante test BD Onclarity HPV assay in campioni cervico-vaginali" di cui sono responsabile scientifico, cod. IFO 20/09/R/47, dopo il pagamento sarà possibile chiedere alla società BD il rimborso delle spese di pubblicazione dei risultati scientifici dello studio fino a un massimo di € 5.000,00 (art. 2 comma v)

Cordiali saluti

Dott.ssa Maria Benevolo

€ 3500

IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"



# INVOICE

**Invoice No:** APC600589455  
**Invoice Date:** 22-Oct-2024  
**Sequence No:** 2024ASM00004372  
**Account No:** 3002533080  
**Customer VAT/Tax ID:** IT01033011006  
**CCC Federal ID:** 13-2922432  
**Terms:** Due upon receipt

MARIA BENEVOLO  
 ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI  
 IRCCS REGINA ELENA NATIONAL CANCER INSTITUTE, VIA ELIO  
 CHIANESI 53  
 00144, ROME  
 ITALY

**Customer/Author Location:**

Maria Benevolo  
 Maria Benevolo  
 Istituti Fisioterapici Ospitalieri  
 IRCCS Regina Elena National Cancer Insti  
 00144, Rome  
 Italy

Payment should be made to **Copyright Clearance Center.**  
Please see last page for payment instructions.

**Order No:** 10000783152      **ORCID ID(s):** 0000-0001-7201-9374  
**Order Date:** 22-Oct-2024      **License:** CC BY 4.0  
**Manuscript ID:** Spectrum00897-24  
**Other ID:** DOI 10.1128/spectrum.00897-24

**Publication:** Microbiology Spectrum

**Title:** Extended HPV genotyping by the BD Onclarity assay: concordance with screening HPV-DNA assays, triage biomarkers and histopathology in women from the NTCC2 study

**Author/Editor:** ANNAROSA DEL MISTRO, Laura De Marco, Simonetta Bisanzì, Guglielmo Ronco, Pamela Mancuso, Francesca Carozzi, Elena Allia, Raffaella Rizzolo, Daniela Gustinucci, HELENA FRAYLE, Jessica Viti, Anna Iossa, Elena Cesarini, Simonetta Bulletti, Basilio Passamonti, Silvia Gori, Laura Toniolo, Francesco Venturelli, Paolo Giorgi Rossi, Maria Benevolo

**Funder:** Ministero della Salute (Italy Ministry of Health), FUNDREF 10.13039/501100003196, GRANT #(s) RF-2009-1536040

	Original Price	Tax	Type & Country	Final Price
Open Access Fee	3,300.00	0.00	IT	3,300.00 USD
Supplemental Material Fee	370.00	0.00	IT	370.00 USD
<b>Subtotals:</b>	<b>3,670.00</b>	<b>0.00</b>		<b>3,670.00 USD</b>

Payment should be made to **Copyright Clearance Center.**  
Please see last page for payment instructions.

**Total Due: 3,670.00 USD**

*For internal use only. (Not for payment.)*

Subtotal: 3,670.00 USD  
 Tax: 0.00 USD  
**Total (Not for payment): 3,670.00 USD**

# Payment Instructions

Please issue payment in the currency denoted upon the invoice and include your CCC INVOICE NUMBER(S) and CCC ACCOUNT NUMBER with your payment.

## Pay by Credit Card

You can pay your invoice directly through Pay an Invoice or, if you have an account, log in to see all activity through Manage Account.

### Pay An Invoice URL

<https://rightfind.copyright.com/rs-ui-web/payinvoices>

## Pay Electronically if you are WITHIN the United States

### ACH instructions

Step 1: Include your CCC INVOICE NUMBER(S) and CCC ACCOUNT NUMBER with your ACH payment using the following bank information:

JPMorgan Chase Bank  
270 Park Avenue  
New York, NY 10017  
718-242-5116

Company Bank Account #: 880317081  
Bank Routing/ABA #: 021000021

Step 2: Email your payment details (CCC Invoice Number(s), Amount(s) with Currency, and CCC Account Number) to [remittance@copyright.com](mailto:remittance@copyright.com).

Failure to email the remittance details outlined in Step 2 above will result in a delay processing your payment.

## Pay Electronically if you are OUTSIDE the United States

### Wire Transfer instructions

Step 1: Include your CCC INVOICE NUMBER(S) and CCC ACCOUNT NUMBER with your wire transfer payment using the following bank information:

JPMorgan Chase Bank  
270 Park Avenue  
New York, NY 10017  
718-242-5116

Company Bank Account #: 880317081  
Bank Routing/ABA #: 021000021  
SWIFT Code: CHASUS33  
Beneficiary Name: Copyright Clearance Center  
Beneficiary Address:  
222 Rosewood Drive  
Danvers, MA 01923

Step 2: Email your payment details (CCC Invoice Number(s), Amount(s) with Currency, and CCC Account Number) to [remittance@copyright.com](mailto:remittance@copyright.com).

Failure to email the remittance details outlined in Step 2 above will result in a delay processing your payment.

## Pay by Check

Make check payable to **Copyright Clearance Center**, referencing your CCC INVOICE NUMBER(S) and CCC ACCOUNT NUMBER.

Please send your check to:

**Standard Mail Delivery**  
Copyright Clearance Center  
29118 Network Place  
Chicago, IL 60673-1291

**Overnight Delivery**  
JPMorgan Chase  
**Attn: Copyright Clearance Center/LBX 29118**  
131 S Dearborn, 6th Floor  
Chicago, IL 60603

**NOTE: Payment must be made in the same currency as displayed on the original invoice.**