Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO)

Oggetto: relazione sull'attività e risultati nell'anno 2018 del CINBO – Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bioncologia, Via dei Vestini n. 31, presso la Sezione di Oncologia Medica, Università G. D'Annunzio, Chieti-Pescara - Codice fiscale: 93029380727

L'esercizio finanziario 2018 si è chiuso con un risultato economico negativo pari a € 48.676,00, che ha comportato un decremento del Patrimonio che, da una consistenza iniziale di € 135.335,00 è passato ad € 86.659,00 al 31.12.2018.

Nel 2018 il bilancio è stato redatto, oltre quale rendicontazione finanziaria, anche quale contrapposizione tra Stato Patrimoniale e Conto Economico, secondo la normativa vigente e nel rispetto degli inviti rivolti dalle Università Consorziate.

Tale risultato negativo, come evidenziato nel Conto Economico, è la risultante algebrica tra il Valore della Produzione di € 109.630,00 ed il costo della produzione di € 153.302,00 oltre agli oneri finanziari pari a 154,00 ed imposte pari ad € 4.850,00.

Come per gli anni precedenti, nessun finanziamento è stato ricevuto dalle Università consorziate, dal MIUR e/o altri enti pubblici.

Il Consorzio, quindi, pur nelle ristrettezze di bilancio, ha continuato a condurre la sua attività istituzionale di ricerca che nel corso del 2018 è stata molto proficua, portando alla stesura di rilevanti lavori di ricerca clinica e di base pubblicati su riviste internazionali di elevata qualità scientifica, come evidenziato dal seguente elenco:

Predictive value of skeletal muscle mass for immunotherapy with nivolumab in non-small cell lung cancer patients: A "hypothesis-generator" preliminary report.
Cortellini A, Verna L, Porzio G, Bozzetti F, Palumbo P, Masciocchi C, Cannita K, Parisi A, Brocco D, Tinari N, Ficorella C. Thorac Cancer. 2019 Feb;10(2):347-351. doi: 10.1111/1759-7714.12965.

Combination of peripheral neutrophil-to-lymphocyte ratio and platelet-to-lymphocyte ratio is predictive of pathological complete response after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients.
Graziano V, Grassadonia A, Iezzi L, Vici P, Pizzuti L, Barba M, Quinzii A, Camplese A, Di Marino P, Peri M, Veschi S, Alberti S, Gamucci T, Di Gioacchino M, De Tursi M, Natoli C, Tinari N. Breast. 2019 Jan 2;44:33-38. doi: 10.1016/j.breast.2018.12.014.

Effect of Gender on the Outcome of Patients Receiving Immune Checkpoint Inhibitors for Advanced Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis of Phase III Randomized Clinical Trials.
Grassadonia A, Sperduti I, Vici P, Iezzi L, Brocco D, Gamucci T, Pizzuti L, Maugeri-Saccà M, Marchetti P, Cognetti G, De Tursi M, Natoli C, Barba M, Tinari N.
J Clin Med. 2018 Dec 12;7(12). pii: E542. doi: 10.3390/jcm7120542.

Palbociclib plus endocrine therapy in HER2 negative, hormonal receptor-positive, advanced breast cancer: A realworld experience.

Pizzuti L, Giordano A, Michelotti A, Mazzotta M, Natoli C, Gamucci T, De Angelis C, Landucci E, Diodati L, Iezzi L, Mentuccia L, Fabbri A, Barba M, Sanguineti G, Marchetti P, Tomao S, Mariani L, Paris I, Lorusso V, Vallarelli S, Cassano A, Airoldi F, Orlandi A, Moscetti L, Sergi D, Sarobba MG, Tonini G, Santini D, Sini V, Veltri E, Vaccaro A, Ferrari L, De Tursi M, Tinari N, Grassadonia A, Greco F, Botticelli A, La Verde N, Zamagni C, Rubino D, Cortesi E, Magri V, Pomati G, Scagnoli S, Capomolla E, Kayal R, Scinto AF, Corsi D, Cazzaniga M, Laudadio L, Forciniti S, Mancini M, Carbognin L, Seminara P, Barni S, Samaritani R, Roselli M, Portarena I, Russo A, Ficorella C, Cannita K, Carpano S, Pistelli M, Berardi R, De Maria R, Sperduti I, Ciliberto G, Vici P. J Cell Physiol. 2018 Dec 10. doi: 10.1002/jcp.27832.

The changing scenario of 1st line therapy in non-oncogene addicted NSCLCs in the era of immunotherapy.
Russo A, Franchina T, Ricciardi GRR, Toscano G, Schifano S, Lo Certo G, Battaglia A, Pantò E, Scaffidi Fonti M, Adamo V. Crit Rev Oncol Hematol. 2018 Oct;130:1-12. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.06.007

Baseline neutrophilia, derived neutrophil-to-lymphocyte ratio (dNLR), platelet-to-lymphocyte ratio (PLR), and outcome in non small cell lung cancer (NSCLC) treated with Nivolumab or Docetaxel.
Russo A, Franchina T, Ricciardi GRR, Battaglia A, Scimone A, Berenato R, Giordano A, Adamo V. J Cell Physiol. 2018 Oct;233(10):6337-6343. doi: 10.1002/jcp.26609.

Efficacy of T-DM1 for leptomeningeal and brain metastases in a HER2 positive metastatic breast cancer patient: new directions for systemic therapy - a case report and literature review.
Ricciardi GRR, Russo A, Franchina T, Schifano S, Mastroeni G, Santacaterina A, Adamo V.
BMC Cancer. 2018 Jan 25;18(1):97. doi: 10.1186/s12885-018-3994-5.
Russo A, Franchina T, Ricciardi GRR, Battaglia A, Scimone A, Adamo V. Immunotherapy challenges in brain metastases management of NSCLC patients: a case report. APMB - Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti Classe di Scienze Medico Biologiche. 2018; 106 (1): A6 (1-9).

Nell'anno 2018 è proseguito l'arruolamento nei seguenti studi clinici multicentrici approvati dal Comitato Etico dell'Università G. D'Annunzio, Chieti-Pescara:

"Valutazione Clinimetrica e Assessment Multidimensionale Psicologico-Clinico nella terapia ormonale adiuvante con Inibitori delle Aromatasi per il carcinoma della mammella operato. Studio osservazionale, non farmacologico, noprofit"
Promotore: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO)
Centro Coordinatore: Prof. Clara Natoli UOC Clinica Oncologica, P.O. SS Annunziata, Chieti
Sperimentatori Principali**:** Prof. Clara Natoli, UOC Clinica Oncologica, P.O. SS. Annunziata, Chieti
Dott. Danilo Carrozzino, Dipartimento di Scienze Psicologiche della Salute e del Territorio, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara

"Studio Pilota per l'identificazione e caratterizzazione di cellule endoteliali circolanti e progenitori endoteliali circolanti in pazienti affetti da tumore del colon metastatico. Studio osservazionale, non farmacologico, no-profit"
Promotore: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO)
Study Chair: Clara Natoli, Oncologia, Chieti
Principal Investigators: Sebastiano Miscia Morfologia Umana (DMSI), Chieti

Nicola Tinari Oncologia, Chieti

"Studio Pilota per l'identificazione e caratterizzazione di cellule endoteliali circolanti e progenitori endoteliali circolanti in pazienti affetti da carcinoma mammario metastatico in prima linea di trattamento ormonale. Studio osservazionale, non farmacologico, no-profit"
Promotore: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO)
Study Chair: Clara Natoli, Oncologia, Chieti
Principal Investigators: Sebastiano Miscia Morfologia Umana (DMSI), Chieti
Nicola Tinari Oncologia, Chieti

"Studio Pilota per l'identificazione e caratterizzazione di microvescicole circolanti in pazienti oncologici. Studio osservazionale, non farmacologico, no-profit"
Promotore: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO)
Study Chair: Clara Natoli, Oncologia, Chieti
Principal Investigators: Sebastiano Miscia Morfologia Umana (DMSI), Chieti
Nicola Tinari Oncologia, Chieti

Nel corso dello stesso anno sono stati presentati ed approvati dal Comitato Etico dell'Università G. D'Annunzio, Chieti-Pescara i seguenti studi:

Infiltrato Linfocitario Tumorale (TILs) Nel Carcinoma Della Mammella Triplo Negativo (TNBC) – pT1 pN0 "Tilt"
Promotore: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO)
Study Chair: Prof. Clara Natoli UOC Clinica Oncologica, P.O. SS Annunziata, Chieti
Principal Investigators: Prof. Clara Natoli - Oncologia Chieti;
Dott. Domenico Angelucci - Anatomia Patologica Chieti/Ortona -

Aderenza e Persistenza alla Terapia Ormonale nel cArcinoma della Prostata "APTOCAP Study"
Promotore: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO)
Study Chair: Prof. Clara Natoli UOC Clinica Oncologica, P.O. SS Annunziata, Chieti
Sperimentatori Principali: Prof. Clara Natoli - Oncologia Chieti;
Dott.ssa Caterina Di Fabio - Farmacia Ospedaliera Chieti.

Sidedness, Gender e BMI nel carcinoma del colon "Acronimo SGBColon Study"
Promotore: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO)
Sperimentatore Principale: Prof. Nicola Tinari, Oncologia, Chieti

Indicatori periferici di Immunità ed Infiammazione nel carcinoma mammario non operato e candidato a chemioterapia pre-operatoria. "IRatio Study"
Promotore: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO)
Study Chair: Prof. Clara Natoli UOC Clinica Oncologica, P.O. SS Annunziata, Chieti Sperimentatore Principale: Prof. Clara Natoli, Oncologia, Chieti

Efficacia e Tollerabilità dell'Immunoterapia nel paziente oncologico con Cachessia o pre-cachessia "Acronimo ETIC"
Promotore: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO)
Study Chair: Prof. Clara Natoli UOC Clinica Oncologica, P.O. SS Annunziata, Chieti
Sperimentatori Principali: Prof. Clara Natoli, Oncologia, Chieti
Dott. Davide Brocco, Oncologia, Chieti

Nell'anno 2018, l'EDUCATIONAL SCHOOL OF ONCOLOGY – CINBO (ESO-CINBO) (http://formazione.cinbo.org/) ha organizzato 5 corsi di Formazione in campo oncologico:

CANCER TRANSLATIONAL RESEARCH: FROM MOLECULAR BIOLOGY TO THE *REAL WORLD* SETTING
Focus on oral, breast, gastrointestinal, lung and genito-urinary neoplasms Chieti, April 20, 2018
SALA CONVEGNI – Ce.S.I.-Me.T – Via L. Polacchi 11/13 - Chieti *Director:*
Clara Natoli

THE MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO KIDNEY, BLADDER AND PROSTATE CANCER Chieti,
May 10, 2018
Aula MULTIMEDIALE c/o Rettorato Università degli Studi "G. D'Annunzio" *Directors:*
Clara Natoli, Luigi Schips & Domenico Genovesi

HEREDITARY BREAST AND OVARIAN CANCER: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH Chieti,
June 15, 2018
SALA CONVEGNI – Ce.S.I.-Me.T – Via L. Polacchi 11/13 - Chieti *Directors:*
Clara Natoli & Liborio Stuppia

BREAST CANCER NEWS
Chieti, September 28, 2018
SALA CONVEGNI – Ce.S.I.-Me.T - Via L. Polacchi 11/13 - Chieti *Directors:*
Clara Natoli & Corrado Ficorella

UP TO DATE: TUMORE PROSTATE, RENE & VESCICA
L'Aquila, November 30, 2018
Sala Crisalide, Centro Congressi Hotel " La Dimora del Baco" Località Centi Colella – L'Aquila *Directors:*
Clara Natoli & Corrado Ficorella

Da sottolineare che, a tutela delle Università consorziate, l'Art. 15 del nuovo statuto (approvato in data 1 Dicembre 2016 dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) recita come segue: - "*In caso di disavanzi che potrebbero minare il patrimonio del Consorzio, il Consiglio Direttivo deve deliberare lo scioglimento dello stesso. Allo scioglimento del Consorzio, i beni che restano dopo la liquidazione sono devoluti alle Università costituenti il Consorzio proporzionalmente al loro apporto effettivo.*"

E' da ribadire, inoltre, che le uniche entrate del Consorzio CINBO, da tempo sono rappresentate unicamente da contributi privati da parte di enti terzi.

Per gli esercizi successivi, al fine di garantire la continuità e l'efficacia della sua attività di ricerca e di formazione istituzionale, contiamo di rinvigorire i flussi in entrata costituiti, come detto, dai finanziamenti degli enti terzi, con l'attiva partecipazione di tutti i componenti del Consiglio Direttivo.

L'esercizio finanziario 2019 vedrà il Consorzio CINBO continuare la propria attività istituzionale di ricerca e formazione nel pieno rispetto dei principi di economicità al fine di garantire la sostanziale integrità del proprio patrimonio netto.

Chieti, lì 02.09.2019

Il Direttore del CINBO per l'anno 2018 *Prof.ssa*

Clara Natoli