

Comunicato stampa

**L'ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI, PRIMO ISTITUTO ITALIANO
NELLA RICERCA SANITARIA, AL MEETING DELL'ASCO**

Diciotto lavori scientifici dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano saranno presentati al Meeting annuale dell'American Society of Clinical Oncology, una delle principali società scientifiche al mondo in oncologia.

Milano, 1 giugno 2012 – L'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano parteciperà al meeting annuale dell'*American Society of Clinical Oncology* (ASCO), in programma a Chicago dal 1 al 5 giugno, con sette presentazioni orali, undici poster e la moderazione di una sessione di *educational*. L'incontro dell'ASCO è uno dei più importanti appuntamenti dell'oncologia in cui sono presentate alcune delle più rilevanti scoperte scientifiche.

L'Istituto, inoltre, riceverà un importante riconoscimento alla sua attività scientifica: il dottor Andrea Necchi, oncologo della Struttura di Oncologia medica 2, sarà premiato con il *Conquer Cancer Foundation of ASCO Merit Award* per uno studio in cui dimostra l'efficacia del primo farmaco molecolare per il tumore della vescica.

Questi studi sono un'ulteriore conferma della grande qualità della produzione scientifica dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano che è stato classificato come il primo centro di ricerca in Italia nel settore sanitario dallo *SCImago Institutions rankings (SIR)*, un progetto per analisi e valutazione della produzione scientifica nato dalla collaborazione di diverse università ed enti di ricerca europei. Secondo il *SIR World report 2011*, elaborato da questo ente di valutazione e che prende in considerazione la produzione scientifica di cinque anni, l'Istituto è al primo posto in Italia nel settore sanitario in tutte e tre le differenti classifiche in cui sono ripartiti gli enti di questo ambito. Il progetto *SCImago* è dotato di caratteristiche innovative rispetto ad altri metodi più tradizionali di valutazione della produzione scientifica, come il *citation index* o l'*impact factor*: obiettivo, infatti, di questo strumento è definire il reale peso della singola ricerca e capire quanto influisce sul progresso complessivo delle conoscenze scientifiche.

Per fare questo, per esempio, non si valuta quante volte il lavoro è citato da altri studi in generale ma quante volte è citato in lavori di particolare spessore, corrispondenti a quel 10% con il più alto valore.

La prima, chiamata *Excellence Rate (ER) indicator*, misura la percentuale di ricerche di un centro presenti nel migliore 10% di tutta la produzione scientifica mondiale, cioè quella maggiormente citata e quindi presa come riferimento in altri studi.

L'Istituto Nazionale dei Tumori è primo in questa classifica con 35,8 punti.

La seconda graduatoria in cui l'Istituto è al primo posto è il *Normalized Impact (NI) indicator*, un parametro che fissa il valore medio di una pubblicazione scientifica di un determinato settore e vede se e di quanto le ricerche di uno specifico istituto sono superiori o inferiori a questo dato. In questo campo, l'Istituto è primo con un indice di 2,6, cioè il valore medio delle sue pubblicazioni è più di due volte e mezzo superiore a quello del settore.

Infine, l'ultimo parametro è l'*High Quality publications (Q1) indicator* cioè quante delle proprie ricerche i diversi centri pubblicano sulle più importanti riviste scientifiche del mondo, testate che costituiscono, nel mondo della ricerca, una vera e propria garanzia della qualità del lavoro stesso.

Di seguito l'elenco dettagliato degli studi dell'Istituto Nazionale dei Tumori che saranno presentati all'ASCO:

Dott. Michela Casanova – pediatria oncologica

Phase I/II study of LDE225, a Smoothed (Smo) antagonist, in pediatric patients with recurrent medulloblastoma (MB) or other solid tumors

Presentazione orale

Phase II study of temozolomide in combination with topotecan (TOTEM) in relapsed or refractory neuroblastoma and other pediatric solid malignancies: A European ITCC study.

Presentazione orale

The BERNIE study: A phase II study evaluating addition of bevacizumab (Bv) to chemotherapy in children and adolescents with metastatic rhabdomyosarcoma (mRMS) and non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcoma (mNRSTS).

Poster

Dott.ssa Maria Di Bartolomeo –tumori gastrici

Comparison of a sequential treatment with irinotecan (CPT11) plus 5-fluorouracil (5-FU)/folinic acid(LV) followed by docetaxel and cisplatin versus a 5-FU/LV regimen as postoperative treatment for radically resected gastric cancer

Presentazione orale

Dott.ssa Marina Garassino - tumore del polmone

A phase III trial comparing erlotinib versus docetaxel as second-line treatment of NSCLC patients with wild-type EGFR

Presentazione orale

Dott. Alessandro Gronchi - tumori peritoneali

Predicting survival in primary resected retroperitoneal soft tissue sarcoma: a specific nomogram built on 3 major sarcoma center datasets.

Presentazione orale

Dott. Andrea Necchi – tumore vescica

Biomarker analysis and final results of INT70/09 Phase II proof-of-concept study of Pazopanib (PZP) in refractory urothelial cancer (UC).

Presentazione orale

Dott.ssa Carla Ripamonti – cure di supporto al paziente oncologico

ZOOM: A prospective, randomized trial of zoledronic acid (ZOL; q 4 wk vs q 12 wk) for long-term treatment in patients with bone-metastatic breast cancer (BC) after 1 yr of standard ZOL treatment at ASCO 2012.

Presentazione orale

Dott.ssa Silvia Stacchiotti - sarcomi

Lapatinib in advanced chordoma: A phase II study.

Poster

Dott. Paolo Bossi – tumori testa collo

Association between salivary cytokine levels and chemoradiotherapy-induced toxicities in head and neck cancer patients.

Poster

Dott. Giuseppe Procopio – tumori renali

Overall survival (OS) in metastatic renal cell carcinoma (mRCC) sequentially treated with different targeted therapies (TTs): Results from a large cohort of patients

Poster

Dott. Filippo De Braud – farmacologia e tumore del colon

Pharmacokinetic Modeling and Simulation (PK M&S) Supported Dose Escalation of PF-03446962, a Monoclonal Antibody (mAb) against Activin Receptor like Kinase 1, in Patients with Solid Tumors (solo pubblicazione elettronica)

The role of TP, TS, and DPD as potential predictors of outcome following capecitabine plus oxaliplatin (XELOX) versus bolus 5-fluorouracil/leucovorin (5-FU/LV) as adjuvant therapy for stage III colon cancer: Biomarker findings from study NO16968 (XELOXA)

Poster

Dott. Luigi Celio – terapia chemioterapica

Palonosetron plus 1-day vs. 3-day dexamethasone with or without aprepitant against delayed nausea: pooled analysis of 562 women receiving highly emetogenic chemotherapy.

Poster

Dott. Alessandro Gronchi - tumori peritoneali e dott. Marco Fiore - tumori peritoneali

Is cttnb1 mutational analysis predictive for progression in patients treated with conservative approach?

Poster

Desmoid-type fibromatosis and pregnancy: a multi-institutional analysis of related oncologic and obstetric risk.

Poster

Dott.ssa Maura Massimino – pediatria oncologica

Herby: A Phase II Comparative Study Of Bevacizumab-Based Therapy In Pediatric Patients with Newly Diagnosed Supratentorial High-Grade Glioma (Hgg)

Poster

Dott. Paolo Casali – informatizzazione banche dati pazienti

Assessing clinical appropriateness on a population basis within a Regional cancer network

Poster

Dott.ssa Lisa Licitra – tumori testa collo

*Educational - Prognostic and Predictive Biomarkers in Head and Neck Cancer Clinical Trials
Chairman and speaker*

Ufficio Stampa

SEC Relazioni Pubbliche e Istituzionali srl

Laura Arghittu - 02 62499996 - cell. 335 485106

Federico Ferrari – 02 62499998 – cell. 347 6456873

Email: ufficiostampa.int@segrp.it