



Fondazione GSTU

—— per il paziente oncologico ——

Relazione illustrativa sull'attività della Fondazione GSTU

2015-2016

www.gstu.eu
gstu@gstu.it

Indice

2. PREMESSA	Pag 2
3. ATTIVITÀ	3
3.1 Congressi e corsi di formazione	5
3.2 Iniziative supportate -	6
4. STUDI E RICERCHE	7
6. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DELLA FONDAZIONE (2015-2016)	8

Premessa

1. STRUTTURA

La Fondazione GSTU ha **sede legale** a Palermo in p.zza Luigi Sturzo, 40.

Le attività della Fondazione sono illustrate nel sito web www.gstu.eu

Il **Consiglio di Amministrazione** (CDA) è così composto:

Presidente: Prof. Vincenzo Serretta, Prof. Associato di Urologia, Università degli Studi di Palermo

Consiglieri:

- Prof. Vincenzo Altieri, Prof. Associato di Urologia, Università degli Studi di Salerno;
- Dr. Francesco Ferrà, Direttore, UOC Oncologia, Dip. Oncologia, Ospedale "S.Vincenzo", Taormina;
- Prof. Vittorio Gebbia, Direttore UO Oncologia Medica, Dipartimento Oncologico di III Livello La Maddalena, Palermo - Professore Aggregato di Oncologia Medica, Università degli Studi di Palermo;
- Prof. Giuseppe Morgia, Prof. Ordinario di Urologia, Direttore Clinica Urologica Università degli Studi di Catania.

Centri che partecipano o hanno partecipato in passato alle iniziative del GSTU:

Sicilia

- A. O. Giovanni XXIII, Sciacca (AG)
- Ospedale Sant'Elia, Caltanissetta
- A. O. Vittorio Emanuele, Gela (CL)
- Ospedale Raimondi, San Cataldo (CL)
- P.O. Castiglione - Prestianni di Bronte (CT)
- Ospedale "Gravina e Santo Pietro", Caltagirone (CT)
- Policlinico Università degli Studi di Catania
- Ospedale Garibaldi, Catania
- Ospedale Cannizzaro, Catania
- Nuovo Presidio Ospedaliero "Santa Marta - Santa Venere", Acireale (CT)
- Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico G. Martino, Messina
- Azienda Ospedaliera Papardo, Messina
- Az. Univer-Osped Policlinico, Palermo
- Clinica Maddalena, Palermo
- Azienda Ospedaliera V.Cervello, Palermo
- Div. Urologia, Osp "Buccheri La Ferla", Palermo
- Casa di Cura Candela, Palermo

- Casa di Cura Noto, Palermo
- Casa di Cura Orestano, Palermo
- Azienda Ospedaliera "Umberto I", Siracusa
- ASP Siracusa, Ospedale di "G. Maria", Avola (SR)

- Ospedale "S. Antonio Abate", Trapani

Campania

- Azienda Univer-Osped Federico II, Napoli

2. ATTIVITÀ

Le attività della Fondazione nel periodo 2015-2016 sono state così distribuite:

- Formazione Sanitaria: rivolta specialmente a medici in formazione, medici di medicina generale, specialisti del territorio e giovani specialisti.
- Promozione sul territorio dell'educazione socio-sanitaria in ambito oncologico con particolare attenzione alla Prevenzione e Diagnosi precoce, delle neoplasie dell'apparato genito-urinario. Ciò per migliorare i percorsi di cura e la qualità della vita del paziente oncologico. A tali fini momento fondamentale del progetto della Fondazione è la preparazione del medico, dal medico di famiglia agli specialisti di tutte le branche mediche indispensabili ad un corretto approccio interdisciplinare alla patologia neoplastica.

La Formazione sanitaria non è stata però limitata al solo personale medico ma piuttosto estesa all'intero personale socio-sanitario. L'educazione sanitaria è rivolta inoltre ad un altro importantissimo soggetto: il paziente, o meglio, la popolazione tutta per ottenere vera prevenzione.

Per il raggiungimento delle sue finalità, la Fondazione GSTU:

- a) Ha svolto funzione di coordinamento e supporto fra le varie unità regionali di cura ed i vari operatori del campo, per lo svolgimento di programmi educativi e di ricerca scientifica, ma soprattutto per realizzare una collaborazione multidisciplinare tra i diversi specialisti coinvolti nella terapia dei tumori dell'apparato urinario e genitale maschile
- b) Ha promosso corsi di formazione ECM, a carattere nazionale o regionale, rivolti a specialisti e medici di medicina generale del territorio e ha offerto il suo supporto, scientifico, organizzativo ed economico, ad iniziative intraprese con gli stessi fini da altri Enti.
- c) La Fondazione ha attivato studi osservazionali sul territorio su patologia neoplastica di particolare rilevanza.
- d) Ha coinvolto giovani medici e specialisti in formazione nelle proprie ricerche ed attività, supportando la loro partecipazione a corsi e congressi nazionali ed internazionali, promuovendone l'attività scientifica
- e) Ha attivamente supportato eventi che possano contribuire alla promozione degli scopi della Fondazione stessa e ai percorsi di sensibilizzazione della popolazione alla prevenzione neoplastica ;
- f) Ha pubblicato i risultati dei propri studi e ricerche in campo nazionale ed internazionale e li ha divulgati in Congressi a carattere sia nazionale che internazionale

- g) Ha mantenuto ed aggiornato il sito Internet (www.GSTU.eu) di pronta consultazione per i medici ed il cittadini interessati

2.1. Congressi e corsi di formazione organizzati o promossi 2015-2016

1. Corso ECM: Carcinoma prostatico. Nuovi scenari terapeutici dalla castrazione alla malattia resistente. Palermo 7/5/2015, Palermo.
2. Corso ECM: Discutiamo di: Nuove strategie nella diagnosi e terapia del tumore prostatico. Palermo, Palazzo Steri 30/10/2015
3. Convegno e Corso ECM in Uro-Oncologia: Urologo ed Oncologo a braccetto. Palermo 6-7/11/2015
4. Convegno e Corso ECM: Dissensus Conference on Urology: from evidence to clinical practice. Giardini-Naxos (ME) 19-21/5/2016.
5. Convegno e Corso ECM: From Theory to Practice: Nuove strategie nel tumore prostatico High Risk, Localmente avanzato e metastatico. Palermo 11/11/2016
6. La Fondazione GSTU ha supportato economicamente la partecipazione a corsi e congressi nazionali ed internazionali, di giovani specialisti in formazione spesso per presentare i risultati della proprie ricerche o ha fornito i mezzi per poterle mantenere attive:
 - o Partecipazione della Dott.ssa Cristina, Scalici Gesolfo, al Congresso della Associazione Americana di Urologia (AUA), 15-19/5/2015, New Orleans
 - o Partecipazione del Dr Fabrizio Di Maida; nato ad Erice il 31/7/1990, CF: DMDFRZ90L31D423J, al Congresso della Associazione Europea di Urologia (EAU), Munchen 11-15/3/2016.

2.2 Iniziative supportate quali attività di promozione e campagna di sensibilizzazione sulla prevenzione e diagnosi precoce dei tumori urologici

Durante il periodo in oggetto la Fondazione a scopo promozionale ha patrocinato e supportato economicamente i sottoelencati eventi in occasione dei quali sono state divulgate le attività della Fondazione ed è stata perseguita una campagna di diagnosi precoce dei tumori urologici con l'ausilio di materiale iconografico:

1. “THAT’S LIFE! GIANLUCA SINGS SINATRA”. Giorno 2 aprile 2015, presso il Teatro Jolly di Palermo, il cantante e attore Gianluca Guidi dedicato a “The Voice” con la partecipazione straordinaria di Giuseppe Milici all’armonica.
2. MILICI & BOSSO MEETS URBAN FABULA. Giorno 19 maggio 2016, presso il Real Teatro Santa Cecilia di Palermo.
3. Spettacolo “SALA PROFESSORI”, Teatro Immacolata di Napoli, 1-3 Aprile 2016

4. STUDI E RICERCHE PERIODO 2015_2016

Studi e ricerche di particolare rilevanza scientifica e sanitaria condotti dalla Fondazione GSTU dal 2014 al 2016:

Nel periodo 2015-2016, la Fondazione GSTU ha **portato a termine** i seguenti studi e ricerche:

1. **“Plasmatic adipokines levels in normal and overweight patients undergoing prostate biopsy. Their role in selecting aggressive tumor patterns”**. Attivato nel 2013. I risultati dei sopracitati studi già conclusi o i loro risultati preliminari sono stati presentati a numerosi congressi e pubblicati in riviste scientifiche sia nazionali che internazionali.
2. **Studio su correlazione tra positività bioptica per tumore prostatico, aggressività biologica ed indici di sindrome metabolica ed obesità (BMI e VAI)**. I risultati dello studio sono stati già resi noti in Congressi Nazionali ed Internazionali nel 2015 e 2016 e saranno oggetto di prossima pubblicazione nel 2017
3. **Studio prospettico sul valore prognostico della sospensione del fumo al momento della diagnosi di neoplasia vescicale non muscolo-invasiva**. I risultati dello studio sono stati già resi noti in Congressi Nazionali ed Internazionali e saranno oggetto di prossima pubblicazione nel 2017-2018 a conclusione del periodo osservazionale

Nel periodo 2015-2016, la Fondazione GSTU **mantiene in corso** i seguenti studi e ricerche, già attivati negli anni precedenti.

1. **Studio sulla valutazione della espressione uroteliale del recettore per l'Epidermal Growth Factor (EGF-R) in pazienti sottoposti ad intervento endoscopico per neoplasia**

vescicale Ricerca in corso in collaborazione con Dottorato di Ricerca in Oncologia Sperimentale, Dip. Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche dell'Università degli Studi di Palermo. La Fondazione ha fornito assistenza statistica e parte dei kit biologici necessari alla ricerca. I risultati sono già stati oggetto e saranno in un prossimo futuro di presentazione a Congressi Nazionali ed internazionali ed oggetto di pubblicazioni preliminari. E' prevista un'analisi definitiva dei dati e sua pubblicazione entro il 2018

2. Studio sui markers urinari di danno uroteliale per migliorare la qualità di vita del paziente sottoposto a terapia antitumorale endovesicale.

Attivato nel 2012. Ricerca in corso in collaborazione con il Dottorato di Ricerca in Oncologia Sperimentale dell'Università degli Studi di Palermo,

I risultati di preliminari detta ricerca sono già stati oggetto di presentazione a Congressi Nazionali ed internazionali ed oggetto di pubblicazione. I risultati definitivi verranno analizzati e pubblicati nel 2018.

Entrambi oggetto di **contributo alla ricerca della Dott.ssa Antonina Graziella Cangemi**, Dottoranda presso il Dottorato Internazionale di Ricerca in Oncologia a Chirurgia Sperimentale del Dipartimento DICHIRONS , Università degli Studi di Palermo

La Fondazione ha inoltre attivato a fine 2015, nella provincia di Palermo:

1. Studio osservazionale sul valore protettivo nei confronti delle recidive del tumore vescicale dell'uso abituale nella dieta o con integratore di composti ad elevato contenuto di Ac Ellagico.

Detto studio, approvato dal Comitato Etico Palermo 1- Policlinico Universitario , è ancora in una fase preliminare di raccolta dati.

6. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DELLA FONDAZIONE GSTU (2015-2016)

Molte delle pubblicazioni sottoelencate, molte prodotte in collaborazione con giovani medici, quest'ultimi talora con il ruolo di primo autore, sono state possibili grazie all'apporto della Fondazione in termini di consulenza scientifica e statistica gratuitamente offerte

Pubblicazioni su riviste internazionali

1. Serretta V, Caruana G, Sommatino F, Scurria S, Carità G, Luigi Vaccarella, Federico Torretta, Giuseppe Cicero, Marcello Daricello, Vito Franco (2013). Does Exist A Correlation Between BMI and Gleason Patterns 4 and 5 at Prostate Biopsy?. **Journal of Cytology & Histology**, vol. 4, p. 1-3, ISSN: 2157-7099, doi: 10.4172/2157-7099.100018

2. Serretta V, Sommatino F, Gesolfo CS, Franco V, Cicero G, Allegro R. Intravesical chemotherapy for intermediate risk nonmuscle invasive bladder cancer recurring after a first cycle of intravesical adjuvant therapy. **Urology Annals** 2015;7:21-5.
3. Serretta V, Scalici Gesolfo C, Alonge V, Cicero G, Moschini M, Colombo R Does the Compliance to Intravesical BCG Differ between Common Clinical Practice and International Multicentric Trials? **Urologia Internationalis**. 2016;96(1):20-4. doi: 10.1159/000430501. Epub 2015 Jul 17.
4. Clinical implications of a rare renal entity: Pleomorphic Hyalinizing Angiectatic Tumor (PHAT). Scalici Gesolfo C, Serretta V, Maida FD, Giannone G, Barresi E, Franco V, Montironi R. **Pathol Res Pract**. 2016 Nov 17

Pubblicazioni su riviste nazionali

5. Vincenzo Serretta, Renzo Colombo Endovesical treatment as an alternative to BCG for intermediate or high-risk NMI bladder cancer. **Urologia** In press - Corrected proof - published online 22/03/2013 14:30:18 DOI:10.5301/RU.2013.10860
6. Serretta V, Gesolfo CS, Di Maida F, Caruana G, Rocchini L, Moschini M, Colombo R, Simonato A: The clinical value of PSA increase during intravesical adjuvant therapy for nonmuscle-invasive bladder cancer. **Urologia**. 2016 Aug 11:0. doi: 10.5301/uro.5000189

Presentazioni in congressi internazionali

7. Serretta V., Alonge V., Carità G., Scalici Gesolfo C., Caruso S., Fiorentino E., Russo A., Torretta F.: Fibronectin (FN), epidermal growth factor-receptor (EGF-R) and heparin-binding epidermal growth factor-like (HB-EGF) urinary expressions and topical toxicity of adjuvant intravesical therapy for non muscle invasive bladder cancer (NMI-BC). Poster 409. 28th EAU Congress, Stockholm, 2014. **Eur Urol Suppl** 2014;13:e409
8. Scalici Gesolfo, C.; D'Amato, F.; Fontana, D.; Sommatino, F.; Rocchini, L.; Moschini, M.; Colombo, R; Serretta V: A prospective study on the influence on recurrence of quitting cigarette smoking at diagnosis of primary non muscle invasive bladder cancer.. In Abstracts of the 110th Annual Meeting of the American Urological Association (AUA). In **The Journal of Urology** - ISSN:0022-5347 (193), pp.300-301; 2015
9. Serretta, V.; Scalici Gesolfo, C.; Alonge, V.; Di Maida, F.; Rocchini, L.; Moschini, M.; Gallina, A, Coombo R: Multi-istituzionale controlled studies do not reflect the patient's compliance to bcg encountered in clinical practice. Results on 411 patients.. In Abstracts of the 110th Annual Meeting of the American Urological Association (AUA). In **The Journal of Urology** - ISSN:0022-5347 (193) pp.300-300;2015
10. Alonge, V.; Scalici Gesolfo, C.; Di Maida, F.; Cicero, G.; Cangemi, A.; Russo, A.; D'Arienzo, M.; Serretta V: Correlation between fibronectin gene expression and local toxicity induced by adjuvant intravesical therapy. pp. In Abstracts of the 110th Annual Meeting of the American Urological Association (AUA). In **The Journal of Urology** - ISSN:0022-5347 (193) 539-539;2015
11. Serretta V., Maida F., Gesolfo C., Tulone G., Cangemi A., Perez A., Russo A (2016). FEASIBILITY OF EGFR EVALUATION IN BLADDER WASHINGS OF PATIENTS AFFECTED BY NON MUSCLE-INVASIVE BLADDER CANCER.. In: Abstracts of the 111th Annual Meeting of the American Urological Association (AUA) 2016. THE JOURNAL OF UROLOGY, p. 327-328, ISSN: 0022-5347, San Diego (CA) USA, 6-10/5/2016
- 12.

Presentazioni in congressi nazionali

13. Serretta V., Alonge V., Scalici Gesolfo C., Tulone G., Cangemi A., Caruso S., Russo A., D'Arienzo M., Allegro R. (2015). THE ROLE OF INTRAVESICAL GLYCOSAMINOGLYCANS IN TOXICITY INDUCED BY ADJUVANT INTRAVESICAL THERAPY: GENETIC LABORATORY EVIDENCE. In: ABSTRACTS OF THE 25th ANNUAL MEETING OF THE ITALIAN SOCIETY OF URO-ONCOLOGY (SIUrO). ANTICANCER RESEARCH, p. 3619, ISSN: 0250-7005, ROMA, 21-23/6/2015
14. Serretta V., Scalici Gesolfo C., Di Maida F., Cangemi A., Caruso S., Russo A., Allegro R. (2015). UROTHELIAL EGF-R GENE EXPRESSION IN BLADDER WASHINGS: A FEASIBILITY STUDY. In: ABSTRACTS OF THE 25th ANNUAL MEETING OF THE ITALIAN SOCIETY OF URO-ONCOLOGY (SIUrO). ANTICANCER RESEARCH, p. 3674-3675, ISSN: 0250-7005, ROMA, 21-23/6/2015
15. Scurria S., Siracusano S., Giacalone N., Cangemi A., Caruso S., Allegro R., Russo A., Colombo R., Serretta V. (2015). VISCERAL FAT TISSUE ACTIVITY DOES NOT CORRELATE TO HIGH GRADE PROSTATE CANCER RISK AT BIOPSY. In: Abstracts of the 25th Annual Meeting of the Italian Society of Uro-Oncology (SIUrO),. ANTICANCER RESEARCH, p. 3627, ISSN: 0250-7005, ROMA, 21-23/6/2015
16. Siracusano S, Abrate A, Di Maida F, Giacalone N, Cangemi A, Moschini M, Colombo R, Simonato A, Serretta V (2016). ADIPONECTIN, LEPTIN AND MMP-3 PLASMATIC LEVELS CANNOT IDENTIFY HIGH-RISK PROSTATE CANCER IN PATIENTS UNDERGOING BIOPSY. In: Abstracts of the 26th Annual Meeting of the Italian Society of Uro-Oncology (SIUrO),. ANTICANCER RESEARCH, p. 2598-2599, ISSN: 0250-7005, Firenze, 9-11 giugno 2
17. Guarneri A., Scalici Gesolfo C., Di Maida F., Caruana G., Billone S., Moschini M., Colombo R., Simonato A., Serretta V. (2016). LIMITS OF TRANSURETHRAL RESECTION IN DETECTING RARE HISTOLOGICAL VARIANTS WITHIN LARGE UROTHELIAL BLADDER TUMORS. In: Abstracts of the 26th Annual Meeting of the Italian Society of Uro-Oncology (SIUrO),. ANTICANCER RESEARCH, p. 2601-2602, ISSN: 0250-7005, Firenze, 9-11 giugno 2016
18. Serretta V., Scalici Gesolfo C., Scurria S., Giacalone N., Scaduto G., D'Amato F., Barresi E., Franco V. (2015). PLEOMORPHIC HYALINIZING ANGIOECTATIC TUMOR (PHAT) OF RENAL PARENCHYMA. FIRST CASE REPORTED IN LITERATURE. In: ABSTRACTS OF THE 25th ANNUAL MEETING OF THE ITALIAN SOCIETY OF URO-ONCOLOGY (SIUrO). ANTICANCER RESEARCH, p. 3638, ISSN: 0250-7005, ROMA, 21-23/6/2015