



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

con il patrocinio di



ACCADEMIA dei
FISIOCRITICI
1691

Siena, 12 Maggio 2023
Aula Magna Accademia dei Fisiocritici

1st RESEARCH COMPETITION

Giornata degli Specializzandi

Università di Siena

Responsabili scientifici:
Prof. M. Messina, Prof. F. Molinaro



Azienda ospedaliero-universitaria Senese



PROGRAMMA

Ore 09.00 **Saluti istituzionali**

Prof. M. Messina

Prof. Roberto Di Pietra - Rettore Università degli Studi di Siena

Prof. Francesco Dotta - Direttore Dipartimento Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze

Prof.ssa P. Piomboni – Delegato alla didattica Università degli Studi di Siena

Prof. Antonio Barretta - Direttore Azienda Ospedaliera Universitaria Siena

Dr. Antonio D'Urso - Direttore USL Toscana Sud-Est

Introduzione evento

Prof. F. Molinaro

1° SESSIONE: SPECIALIZZAZIONI AREA SERVIZI CLINICI

Moderatore: A. Renieri

***Commissione: A. Coluccia, M.G. Cusi, A. Gamberucci, L. Leoncini,
F. Mari, G. Messina, S. Scolletta***

Ore 09.40 – 09.48: **Diamoci un taglio (5+3)**

F. Baldari

Scuola di Specializzazione in Medicina Legale

Ore 09.50 – 09.58: **Dual Energy CT for Peritoneal Carcinomatosis:**

benefits of improving contrast resolution (5+3)

C. Inrieri

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

Ore 10.00 – 10.08: **Can we make a better use of our operating theatres by applying new digital solutions? (5+3)**

V. Peruzzi

Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva

Ore 10.10 – 10.18: **Conta e differenziazione cellulare su campioni di Liquido Cefalorachidiano (LCR) mediante sistemi di microscopia ottica automatizzati: possibile futura applicazione nella diagnostica routinaria? (5+3)**

G. M. Grassellino

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica clinica

Ore 10.20 – 10.28: **Valutazione degli intervalli di riferimento nell'ottica di genere (5+3)**

E. Gialli

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica clinica

Ore 10.30 – 10.38: **Natural history of KBG syndrome in a large European cohort (5+3)**

L. Loberti

Scuola di Specializzazione in Genetica medica

Ore 10:40 – 10.48: **Red Cell Distribution Width (RDW) e rapporto Neutrofili-Linfociti (NL-Ratio) come predittori di fibrillazione atriale di nuova insorgenza in terapia intensiva nei pazienti sottoposti ad anestesia generale per bypass aorto coronarico (5+3)**

V. Abele Celere

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore

Ore 10.50 – 10.58: **Germline DNA repair pathway deficiency and clonal *TP53/KRAS* alterations in pancreatic cancer: prospective for target therapy (5+3)**

E. Pasquinelli

Scuola di Specializzazione in Genetica medica

Ore 11.00 – 11.08: **BCR expression in Burkitt Lymphoma: new insight in mutational landscape (5+3)**

N. Leone

Scuola di Specializzazione in Anatomia patologica

Ore 11.10 – 11.25 Coffee Break

2° SESSIONE: SPECIALIZZAZIONI AREA CHIRURGICA

Moderatore: L. Grimaldi

***Commissione: R. Angotti, G. De Donato, P. Gennaro, S. Giannotti, D. Hadjistilianou,
M. Mandalà, D. Marrelli, P. Paladini, E. Zupi***

Ore 11.30 – 11.38: **A Wearable Magnetic Eye Tracker (5+3)**

M. Carucci

Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria

Ore 11.40 – 11.48: **Plastic surgery of the chest in post-bariatric patients (5+3)**

F. Volanti

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica

Ore 11.50 – 11.58 **Peritoneal tissue changes and systemic changes following induction of pneumoperitoneum in paediatric laparoscopy (5+3)**

F. Raffaelli

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica

Ore 12.00 – 12.08 **Emergency resection for colorectal cancer has an independent and unfavorable effect on long-term oncologic outcome (5+3)**

G. Rizzoli

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

Ore 12.10 – 12.18 **Technological innovations in orthopedic surgery: The use of computer navigation and the aid of artificial intelligence in shoulder prosthesis (5+3)**

M. Cacioppo

Scuola di Specializzazione in Ortopedia



Ore 12.20 – 12.28: **Safety and efficacy of pressurized intrathoracic aerosolic chemotherapy in patients with malignant pleural effusion secondary to mesothelioma: a preliminary experience (5+3)**

E. Addamo

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica

Ore 12.30 – 12.38: **Precision Medicine: the Retinoblastoma paradigm - A team effort (5+3)**

M. Barchitta

Scuola di Specializzazione in Oftalmologia

Ore 12.40- 12.48 **Definizione di un nuovo strumento di valutazione del rischio per il delirio post-operatorio in chirurgia vascolare: il Modello di Stress (Siena postOperative delirium in Vascular Surgery). (5+3)**

G. Casigli

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare

Ore 12.50 – 12.58: **Arterio-Venous Malformations of the Head and Neck District:
Retrospective Analysis of 17 Cases Treated in the Maxillofacial Surgery Unit of
Siena Hospital and Future Perspectives (5+3)**

L. Latini

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Faciale

Ore 13.00 – 13.08: **Sonographic study of uterine biometry for the diagnosis of diffuse
adenomyosis in a tertiary outpatient clinic (5+3)**

M. Giorgi

Scuola di Specializzazione in Ginecologia

13.10 – 14.10 Lunch Break

3° SESSIONE: SPECIALIZZAZIONI AREA CLINICA

Moderatore: S. Gonnelli

***Commissione: E. Bargagli, C.V. Bellieni, P. L. Capecchi, M.G. Castagna,
F. D'Ascenzi, M. Focardi, A. Goracci, A. Gozzetti, M. Maio, G. Martini, D. Plantone, P. Rubegni***

Ore 14.20 – 14.28: Efficacy of anti-CD38 monoclonal antibody Daratumumab in Multiple Myeloma to eradicate the Minimal Residual Disease (MRD) after first line therapy (DART4MM trial) (5+3)

F. Caroni

Scuola di Specializzazione in Ematologia

Ore 14.30 – 14.38 Male Obesity-related Hypogonadism: prevalence and role of bariatric surgery (5+3)

A. Bombardieri

Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

Ore 14.40 – 14.48: **Right Ventricular Myocardial work for the prediction of early right heart failure and long-term mortality after left ventricular assist device implant (5+3)**

F. Landra

Scuola di Specializzazione in Cardiologia

Ore 14.50 – 14.58: **Radiofrequency Echographic Multispectrometry (REMS): a new tool for bone status assessment in Osteogenesis Imperfecta (5+3)**

A. Al Refaie

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

Ore 15.00 – 15.08: **HEAR SCORE: Proposta di utilizzo di soli parametri anamnestici ed elettrocardiografici nella valutazione in Pronto Soccorso di pazienti con dolore toracico a basso rischio di eventi cardiovascolari (5+3)**

A. Buonanotte

Scuola di Specializzazione di Medicina d'Emergenza Urgenza

Ore 15.10 – 15.18 **Hippocampal atrophy can predict evolution to dementia in patients with vascular mild cognitive impairment (5+3)**

C. Manco

Scuola di Specializzazione in Neurologia

Ore 15.20 – 15.28 **A randomized, multi-center, phase II study of nivolumab combined with ipilimumab and ASTX727 or nivolumab combined with ipilimumab in PD1-/PD-L1-resistant melanoma and NSCLC patients: the NIBIT-ML1 Study (5+3)**

E. Simonetti

Scuola di Specializzazione in Oncologia medica

Ore 15.30 – 15.38: **Progetto SPREAD: studio multicentrico europeo sugli effetti dello sport nella bicuspidia aortica (5+3)**

A. Boncompagni

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport



Ore 15.40 – 15.48: **Autoimmunità contro i canali del Calcio di tipo L come nuova e potenzialmente reversibile causa di blocco atrio-ventricolare isolato di grado avanzato nell'adulto: uno studio traslazionale (5+3)**

V. Salvini

Scuola di Specializzazione in Geriatria

Ore 15.50 – 15.58: **Efficacy and Tolerability of Intravenous Ketamine in Treatment-Resistant Depression (5+3)**

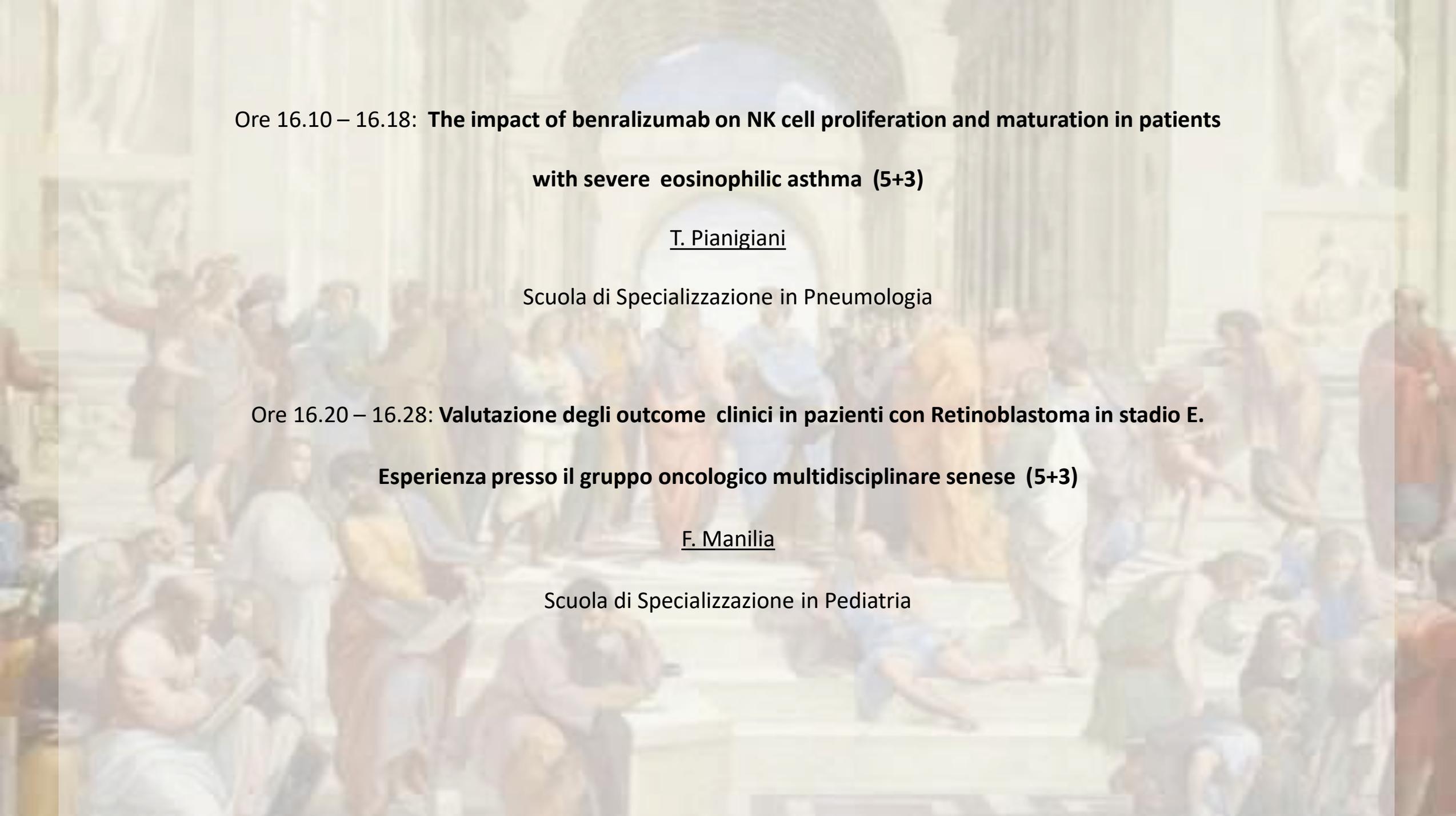
B. Firenzuoli

Scuola di Specializzazione in Psichiatria

Ore 16.00 – 16.08: **Le nuove frontiere della dermatologia (5+3)**

F. Falcinelli

Scuola di Specializzazione in Dermatologia



Ore 16.10 – 16.18: **The impact of benralizumab on NK cell proliferation and maturation in patients with severe eosinophilic asthma (5+3)**

T. Pianigiani

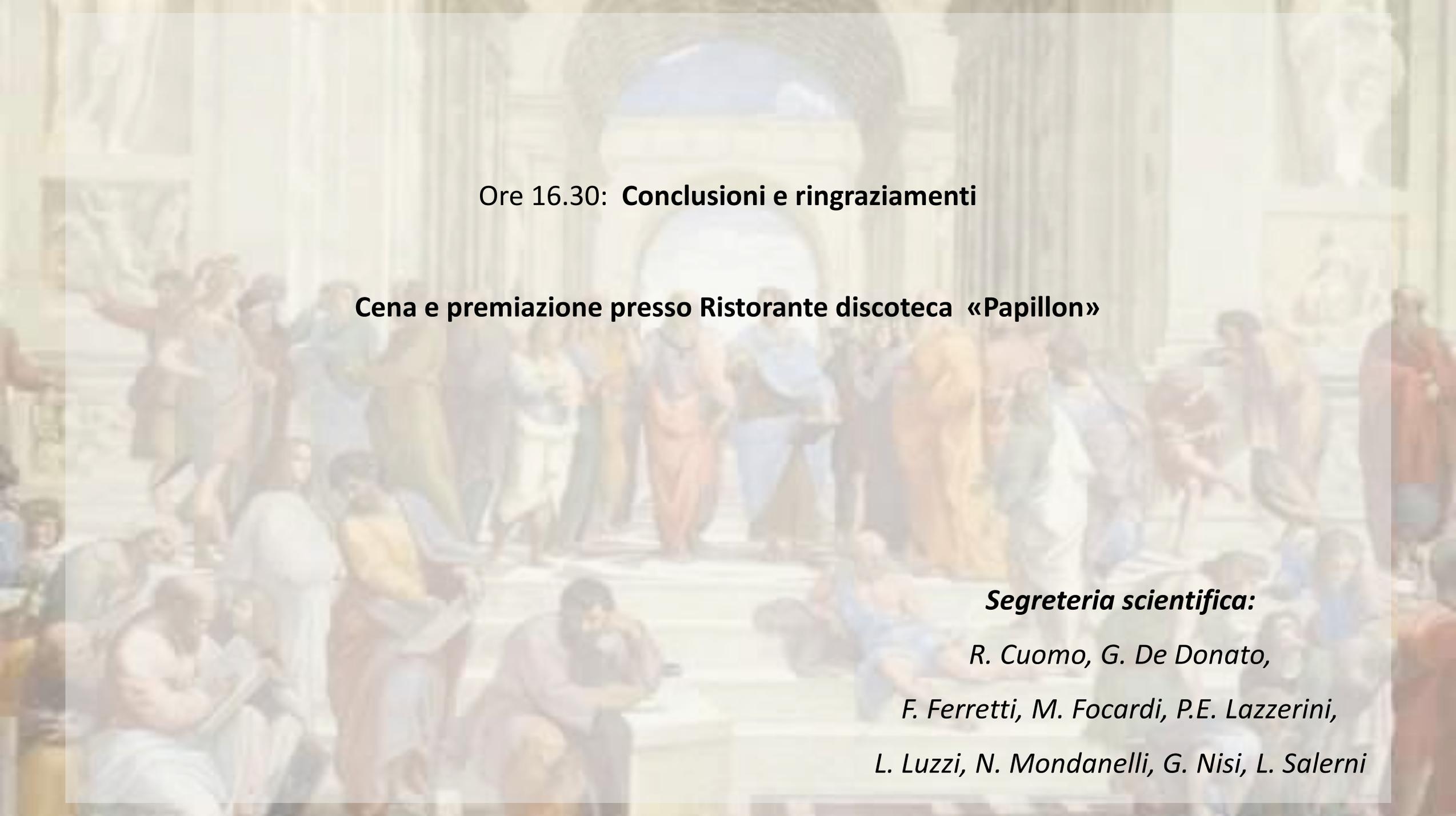
Scuola di Specializzazione in Pneumologia

Ore 16.20 – 16.28: **Valutazione degli outcome clinici in pazienti con Retinoblastoma in stadio E.**

Esperienza presso il gruppo oncologico multidisciplinare senese (5+3)

F. Manilia

Scuola di Specializzazione in Pediatria



Ore 16.30: **Conclusioni e ringraziamenti**

Cena e premiazione presso Ristorante discoteca «Papillon»

Segreteria scientifica:

R. Cuomo, G. De Donato,

F. Ferretti, M. Focardi, P.E. Lazzerini,

L. Luzzi, N. Mondanelli, G. Nisi, L. Salerni