



### MONDAY 8<sup>TH</sup> JUNE 2015 - TRENTO (ITALY)

# HIGH PRECISION DATA PRODUCTION AND INTEGRATION: THE "NEXT GENERATION STEP" IN IMMUNOHISTOCHEMISTRY

## 3<sup>RD</sup> SEMINAR OF THE SERIES ICT TECHNOLOGIES AND METHODOLOGIES: A SYSTEMS MEDICINE PERSPECTIVE

The aim of this seminar is to provide insights in the most recent achievements and future developments of diagnostic immunohistochemistry. The faculty will address the pre-analytical aspects of biospecimen preservation as well as the most recent multiplexing methods to evaluate molecular targets in tissue sections. The seminar will also focus on the impact of new ICT technologies in the evaluation of biomarker expression. The last session of the seminar will provide an exhaustive overview of the most recent biomarkers which should be included in routine diagnostics in some of the most relevant fields of surgical pathology. The target of the course are general surgical pathologists, biologists and technicians.

### PROGRAM

- 08.00 Participant registration
- 08.45 *Welcome and opening address*
- 09.00 Precision medicine: a case study for systems medicine in pathology, Gianfranco Gensini
- 1<sup>ST</sup> SESSION  
Chair: Claudio Doglioni
- 09.30 Fixation protocols, cryopreservation and phosphoproteins, Giovanni Bussolati
- 10.15 New techniques, antibodies and introduction to multiplexing, Giorgio Cattoretti
- 11.00 *Coffee break*
- 2<sup>ND</sup> SESSION  
Chair: Mattia Barbareschi
- 11.30 Beyond Brown; Immunohistochemistry in the Future, David Rimm
- 12.30 Discussion
- 13.00 *Lunch*
- 3<sup>RD</sup> SESSION  
Chair: Fabio Facchetti
- 14.00 Previous generation immunohistochemistry, Marco Chilosi
- 14.30 Computer-assisted image evaluation in routine diagnostics, Frederick Klauschen
- 15.00 Developing cloud-based bioimaging pipelines for immunohistochemistry, Cesare Furlanello
- 15.30 Discussion
- 15.45 *Coffee Break*
- 4<sup>TH</sup> SESSION **New diagnostic markers in ...**  
Chair: Marco Chilosi
- 16.00 Neuropathology, Claudio Ghimenton
- 16.15 Uropatology, Guido Martignoni
- 16.30 Pleuro-pulmonary pathology, Giulio Rossi
- 16.45 Soft tissue pathology, Paolo Angelo Dei Tos
- 17.00 Lymphoid pathology, Claudio Doglioni
- 17.15 Networking in immunohistochemistry: the GIM project, Claudio Doglioni
- 17.30 Discussion

con il patrocinio di:



### SPEAKERS AND CHAIRPERSON

Mattia Barbareschi	Unit of Surgical Pathology, S. Chiara Hospital, Trento, Italy
Giovanni Bussolati	Unit of Surgical Pathology, University of Torino, Italy
Giorgio Cattoretti	Department of Surgical Pathology, San Gerardo Hospital, Monza, Italy
Marco Chilosi	Unit of Surgical Pathology, University of Verona, Italy
Paolo Angelo Dei Tos	Unit of Surgical Pathology, Ca' Foncello Hospital, Treviso, Italy
Claudio Doglioni	Institute of Pathology, University Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italy
Fabio Facchetti	Unit of Surgical Pathology, University of Brescia, Italy
Cesare Furlanello	Research Unit of Predictive Models for Biomedicine and Environment; Research Line of Complex Data Analytics, Fondazione Bruno Kessler, Trento, Italy
Frederick Klauschen	Institute of Pathology, Charité University Medicine, Berlin, Germany
Gianfranco Gensini	Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Firenze, Italy
Claudio Ghimenton	Unit of Surgical Pathology, Borgo Trento Hospital, Verona, Italy
Guido Martignoni	Unit of Surgical Pathology, University of Verona, Italy
David Rimm	Department of Pathology, Yale University School of Medicine, New Haven (USA)
Giulio Rossi	Unit of Surgical Pathology, University of Modena and Reggio, Italy



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO  
Assessorato alla salute e solidarietà sociale



Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari  
Provincia Autonoma di Trento



Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Trento



scuolamgtn  
formazione specifica in medicina generale Trento



#### INFO

Il programma e le modalità di partecipazione sono a disposizione cliccando su

<http://formazione.salute.fbk.eu/>

La partecipazione all'evento è gratuita, con iscrizione obbligatoria entro il 25 maggio 2015. L'incontro è a numero chiuso per un massimo di 80 posti, assegnati secondo l'ordine di arrivo delle adesioni.

Saranno previsti crediti ECM per: Medico Chirurgo (tutte le discipline), Biologo e Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.

Obiettivo formativo n. 18: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare. Per ottenere i crediti è necessaria la partecipazione integrale al programma verificata tramite registro firme e la consegna del test ECM al termine dei lavori.

I LAVORI SI SVOLGONO IN LINGUA INGLESE

#### SEDE

L'incontro si terrà presso la Sala Stringa della FBK in Via Sommarive 18 a Povo di Trento. La sede dispone di parcheggio ed è raggiungibile in autobus tramite la linea 5 e la linea 13, in partenza di fronte alla stazione dei treni di Trento.

#### SEGRETERIA SCIENTIFICA

Mattia Barbareschi  
Direttore U.O. Anatomia Patologica Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

FBK - Fondazione Bruno Kessler  
Nadia Oss Papot  
ossapapot@fbk.eu

#### PROVIDER ECM

OriKata organizzazione congressi  
Provider n. 1.108  
Via R. Guardini 8 – 38121 Trento  
Telefono 0461 824326  
www.orkata.it

## HIGH PRECISION DATA PRODUCTION AND INTEGRATION:

### THE "NEXT GENERATION STEP" IN IMMUNOHISTOCHEMISTRY

3RD SEMINAR OF THE SERIES ICT TECHNOLOGIES AND METHODOLOGIES: A SYSTEMS MEDICINE PERSPECTIVE

## SCHEDA DI ADESIONE

da inviare entro il 25 maggio 2015 a [segreteria@orkata.it](mailto:segreteria@orkata.it) o via fax al numero 0461 824251

NOME\* \_\_\_\_\_ COGNOME\* \_\_\_\_\_

DATA DI NASCITA\* \_\_\_\_\_ LUOGO DI NASCITA\* \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

RECAPITO TELEFONICO \* \_\_\_\_\_

E-MAIL\* \_\_\_\_\_

ENTE DI APPARTENENZA \* \_\_\_\_\_

REPARTO \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ CITTÀ \_\_\_\_\_ PROV \_\_\_\_\_

PROFESSIONE\*:

medico chirurgo (tutte le discipline)

disciplina\* \_\_\_\_\_

biologo  tecnico sanitario di laboratorio biomedico

OPERATIVITÀ PROFESSIONALE\*

Libero professionista  Dipendente  Convenzionato  Privo di occupazione

\* campo obbligatorio

**Informativa** - Ai sensi del D.Lgs. 196/03 informiamo che i suoi dati personali saranno trattati su supporto cartaceo e/o informatico da OriKata per lo svolgimento della propria attività. Il titolare ed il responsabile del trattamento è OriKata. In qualsiasi momento potrà esercitare i relativi diritti fra cui consultare, modificare o cancellare i suoi dati personali scrivendo a: OriKata organizzazione congressi Via R. Guardini 8 – 38121 TRENTO. Autorizzo il trattamento dei miei dati al fine della trasmissione degli stessi alla Commissione ECM così come previsto dal modulo di registrazione degli eventi e dei progetti formativi sanitari.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_