

**XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Chimica per Ingegneria
II Congresso Nazionale della Divisione di Chimica per le Tecnologie della Società Chimica
Italiana**

Milano, 25 – 28 Giugno 2023

Tavola Rotonda

“Dalla ricerca all’innovazione. Il ruolo del trasferimento tecnologico”

Organizzata in collaborazione con:

Società Chimica Italiana. Commissione Rapporti con l'Industria

Coordinatore: Prof. Maurizio Galimberti (Politecnico di Milano)

27 Giugno ore 17

Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, Aula De Donato

In diretta sul canale YouTube @SocietaChimicaItaliana2020

PARTECIPANTI

ENRICO ALBIZZATI



Laurea in Biologia all'Università Statale degli Studi di Milano.

Laurea Honoris Causa in Scienza dei Materiali all'Università degli Studi di Milano Bicocca.

È autore di più di 200 domande di brevetto internazionali, per Montedison, Himont, Montell, Pirelli. Ha pubblicato più di 70 articoli su riviste internazionali ed è autore del capitolo "Poliiolefine" sull'Enciclopedia Treccani. Ha ricevuto il premio "Eureka for Innovation" promosso da MIUR e UGIS (Unione Giornalisti Italiani Scientifici).

Già CEO di Pirelli Labs, R&D Director di Pirelli Cavi e Sistemi e della Ricerca Avanzata di Pirelli Tyres. Già Direttore della Fondazione U41 per la promozione del trasferimento tecnologico di UniMIB, UniBG e UniPV. Presidente del Comitato scientifico di ICM/CNR e di Presidente di AIM (Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole).

È *Scientific Advisor* di Pirelli, Direttore di CORIMAV (Consorzio Ricerche Materiali Avanzati) e Membro del Comitato Investimenti di TTVenture

ALESSIA MOLTANI



Dopo aver fatto studi umanistici, si è specializzata all'Istituto Marangoni.

Ha maturato una profonda esperienza nella produzione tessile sviluppando un forte interesse per i materiali e le nuove tecnologie. Nel 2009 lavora in un progetto volto alla realizzazione di sensori tessili e circuiti conduttivi integrati negli indumenti ed a realizzare indumenti intelligenti specifici per bambini prematuri. Dal progetto nasce una *start up* che ne gestisce i risultati e porta a brevettazione la soluzione.

Dal 2010 è cofondatrice e AD di Comftech, PMI innovativa specializzata in strumenti di monitoraggio indossabili basati su indumenti intelligenti, con applicazioni in ambito sanitario, sportivo e del benessere e disegnati con articolare attenzione ai fragili. Alla sua guida, Comftech ha certificato le proprie soluzioni come dispositivi medici e le ha validate con *trials* clinici, ha sviluppato sistemi con grande attenzione alla loro usabilità, all'affidabilità dei dati rilevati ed alla fruibilità dei segnali. E' divenuta società Benefit e B corp certificata

È docente in corsi AFAM triennali e magistrali. È co-autrice di pubblicazioni e co-inventrice in sette brevetti internazionali.

CHIARA MARCOLIN



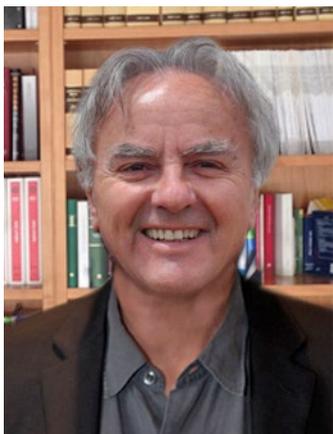
Laureata in Ingegneria Biomedica, in seguito ha ottenuto un Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali con una tesi sull'*electrospinning* di biopolimeri per applicazioni nell'ingegneria dei tessuti. Dal 2017 lavora come Responsabile R&D presso l'azienda Leonardino Srl, dove si occupa di studi di fattibilità e sviluppo di prodotti elettrofilati innovativi, utilizzando materiali naturali e sintetici, per applicazioni che spaziano dal settore medicale al food packaging, dalla filtrazione all'energia. Inoltre ha collaborato alla stesura di due brevetti aziendali nell'ambito dell'*electrospinning* delle proteine della seta per applicazioni medicali e cosmetiche.

ROBERTO TIEZZI



Laureato in legge, ha sviluppato una rilevante esperienza in materia di trasferimento tecnologico, a partire da un background giuridico con una precoce specializzazione in gestione della proprietà intellettuale. Già responsabile del Technology Transfer Office di Politecnico di Milano, oggi coordina la Direzione Innovazione e Valorizzazione delle Conoscenze dell'Università degli Studi di Milano valutazione, con una consolidata *expertise* in materia di tutela dei trovati della ricerca universitaria e IP licensing verso l'industria, supporto allo sviluppo di progetti di innovazione, creazione di startup a base tecnologica.

ENRICO ZANOLI



Laureato in chimica industriale, Consulente in Proprietà Industriale e Mandatario abilitato presso l'Ufficio Brevetti Europeo. E' stato direttore dell'Ufficio Brevetti di Montedison, poi Senior Vice-President per la proprietà intellettuale della Basell Polyolefins, una joint-venture tra BASF e Shell. Nel 2002 è co-fondatore e presidente dello studio di consulenza Zanoli & Giavarini, che ha uffici a Milano, Bergamo, Piacenza e Treviso.

È Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale di Milano ed è qualificato come *European Patent Litigator* presso il Tribunale Unificato Europeo dei Brevetti.

È stato collaboratore della rivista *Le Scienze* ed ha partecipato alla stesura del testo sulla brevettazione delle biotecnologie: *Intellectual Property Rights in Biotechnology Worldwide*, Mc Millan, UK, 1987.

È docente in corsi sulla proprietà industriale-brevetti presso l'Università Statale di Milano, il Politecnico di Milano e l'Università LUISS Guido Carli di Roma. È stato Presidente dell'Ordine dei Consulenti in Proprietà Industriale e ne è stato membro del Consiglio per 17 anni con delega ai rapporti internazionali.

MAURIZIO GALIMBERTI



Laureato in Chimica industriale all'Università degli Studi di Milano. Già manager in Montell e in Pirelli. E' autore di più di 100 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, 300 comunicazioni a Convegni e 100 domande di brevetto. Ha ricevuto il George Stafford Whitby Award for Distinguished Teaching and Research della American Chemical Society Rubber Division.

È professore ordinario al Politecnico di Milano. Insegna Chimica e Chemistry for sustainable polymers.

Già Presidente di AIM (Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole), è Coordinatore scientifico della formazione tecnica di Assogomma e Coordinatore della Commissione per i rapporti con l'industria della Società Chimica Italiana. E' rappresentante del Politecnico nel Cluster nazionale di bioeconomia circolare SPRING e nel Cluster lombardo di Chimica verde LGCA.