



**Consiglio Superiore della Magistratura**  
**Ufficio Referenti per la formazione decentrata**  
**dei magistrati del distretto di Milano**

*Giuseppe Gennari, Silvia Giani, Ines Marini, Angelo Ricciardi, Vincenzo Tutinelli*

**Giovedì 10 giugno 2010, ore 14.30**

**Presso l'Aula Magna Palazzo di Giustizia di Milano**

**I pomeriggi della scienza**  
**Incontri con l'esperto**

dedicato a:

**Neuroscienze e diritto: la nuova frontiera**

La scienza e le sue applicazioni mettono oggi, a disposizione del giudice e del pubblico ministero, eccezionali strumenti per l'acquisizione delle prove e la ricostruzione dei fatti. Tuttavia, il costante e tumultuoso progresso scientifico richiede un continuo aggiornamento da parte del giurista il quale, da un lato, deve potere accedere con consapevolezza a risorse sempre più potenti e, dall'altro, deve sfuggire al rischio di accreditare di scientificità conoscenze ancora bisognose di verifica.

Per questa ragione il ciclo "I pomeriggi della scienza" si propone di lasciare la scena all'esperto, affinché sia lui a spiegare che cosa oggi si può realmente chiedere e ottenere dal sapere scientifico.

La terza giornata del ciclo è dedicata al tema delle neuroscienze e delle loro applicazioni attuali e futuri al mondo del diritto.

Le neuroscienze promettono di svelare le correlazioni tra attività mentale e substrato biologico. Tecniche come il brain imaging e il brain fingerprinting sembrano potere essere in grado di attribuire dimensione tangibile e misurabile a processi mentali che toccano veri e propri concetti cardine del diritto penale, come la capacità di determinarsi, la volontà delle proprie azioni, la genuinità del ricordo.

Tutto ciò ha già trovato corpo in una significativa casistica giurisprudenziale internazionale che si impone come base di discussione per un futuro che è già presente.

**PROGRAMMA:**

**Ore 14.30:** Registrazione dei partecipanti.

**Ore 14.45:**

**Amedeo Santosuosso**, *Corte d'Appello di Milano - Università degli studi di Pavia*

Introduzione: nuovo e vecchio nelle neuroscienze e il diritto

**Ore 15.10:**

**Barbara Bottalico**, *Centro di Ricerca Interdipartimentale ECLSC, Università degli studi di Pavia - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia*

Uno sguardo sulla letteratura internazionale e sulla casistica nei paesi di common-law

**Ore 15.35:**

**Gabriella Bottini**, *Università degli studi di Pavia - A.O. Niguarda Cà Granda, Milano*

Profili applicativi delle neuroscienze in ambito giuridico

**Ore 16.20:**

**Marina Boccardi**, *LENITEM - IRCCS S.Giovanni di Dio - Fatebenefratelli, Brescia.*

Neuroimaging e psicopatologia

\*\*\*\*\*