



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



POLITECNICO  
DI TORINO



ISTITUTO  
NAZIONALE  
DI RICERCA  
METROLOGICA

GIOVEDÌ 15 SETTEMBRE 2016

DALLE ORE 13.30

SALONE D'ONORE DELLA FONDAZIONE CRT

VIA XX SETTEMBRE 31, TORINO

## LE NEUROSCIENZE E L'ACUSTICA PER IL POTENZIAMENTO DELL'APPRENDIMENTO A SCUOLA

**IO-ASCOLTO.** UN PROGETTO PER CAPIRE SE E COME PERCORSI DIDATTICI DI POTENZIAMENTO COGNITIVO E L'ACUSTICA DELLE AULE SCOLASTICHE INFLUENZINO LE CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO E POSSANO CONTRASTARNE I DISTURBI SPECIFICI.

Finanziato da:



**13.30-13.55 Accoglienza e registrazione partecipanti**

**14.00-14.20 Saluti istituzionali e presentazione del convegno**

*Relatori su invito*

**14.25-14.50 "Esperienze sensoriali e Hardware Neuronale"**

Piergiorgio Montarolo

Professore ordinario di Fisiologia, Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini", Università di Torino

**14.55-15.20 "Udito e apprendimento"**

Roberto Albera

Professore ordinario di Otorinolaringoiatria, Direttore del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino

**15.25-15.50 "L'apprendimento prima dell'insegnamento"**

Giacomo Stella

Professore ordinario in Psicologia clinica, Dipartimento di Educazione e Scienze Umane, Università di Modena e Reggio Emilia

**15.55-16.20 "La prevenzione dei disturbi a scuola: il ruolo dei docenti e della scuola"**

Paola Damiani

Dottore di ricerca in pedagogia speciale, Università di Torino

Coffee break offerto dalla Fondazione CRT

*Relatori afferenti al progetto di ricerca IO-ASCOLTO, finanziato dalla Fondazione CRT*

**16.40-17.00 "Dalle neuroscienze alla didattica. Il progetto IO-ASCOLTO: stato dell'arte, prospettive e primi risultati"**

Tiziana Sacco

Dottore di ricerca in Neuroscienze, Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini", Università di Torino. Responsabile scientifica del progetto IO-ASCOLTO

**17.05-17.25 "Difficoltà di apprendimento a scuola: una sfida multidimensionale"**

Veronica Sole

Dirigente scolastico della direzione didattica statale "Roberto D'Azeglio". Capofila del progetto IO-ASCOLTO

**17.30-17.50 "Prerequisiti per gli apprendimenti scolastici ed eventuali indicatori di rischio: cosa fare?"**

Paola Guglielmino

Professore del Sistema Sanitario Nazionale, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino

**17.55-18.15 "L'importanza della buona acustica negli ambienti scolastici: influenza su intelligibilità e apprendimento"**

Arianna Astolfi

Professore Associato di Fisica Tecnica Ambientale, Dipartimento Energia, Politecnico di Torino

**18.20-19.00 Dibattito sulle prospettive future, spazio per domande e proposte**

*Moderano:* Tiziana Sacco, Veronica Sole e Arianna Astolfi

Iscrizione gratuita obbligatoria - numero di posti limitato  
[www.ioascolto.eventbrite.it](http://www.ioascolto.eventbrite.it)  
Per informazioni  
[ioascolto.ricerca@gmail.com](mailto:ioascolto.ricerca@gmail.com)