

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE MEDICHE
---

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 1**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **4.9.2014** alle ore **8.30** presso la biblioteca del Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLMI) – Largo Daneo, 3 - Genova

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **4.9.2014** alle ore **12.00** presso la biblioteca del Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLMI) – Largo Daneo, 3 - Genova

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **4.9.2014** alle ore **12.30** presso la biblioteca del Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLMI) – Largo Daneo, 3 - Genova

**Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Carlo GANDOLFO

**N. 1 assegno- Durata: periodo residuo del contratto di cui al D.R. n. 1155 del 5.11.2012 - Importo lordo annuo: € 19.367**

**Titolo progetto:** Monitoraggio neuro-sonologico nella fase acuta dell'ictus ischemico

**Descrizione:** Tutti i ricoverati per ictus acuto entro sei ore dall'esordio presso il Centro Ictus del DINOGLMI verranno sottoposti a valutazione neurosonologica estensiva (Ecocolordoppler dei TSA, TCCD, monitoraggio per un'ora dell'arteria sede di occlusione) che verrà ripetuta, per quanto riguarda il solo TCCD a 6 e 12 ore per lo studio della ricanalizzazione. Il protocollo verrà applicato indipendentemente dal fatto che i soggetti abbiano effettuato la trombolisi. Nella seconda fase (follow-up) tutti i soggetti verranno controllati a 1 e 6 mesi, per quantificare il recupero funzionale con scale di valutazione (NIHSS e MRS) validate. L'obiettivo dello studio sarà di verificare se il work-up diagnostico neurosonologico entro 6 ore dall'esordio, può migliorare la qualità della diagnosi finale. Si potranno poi migliorare le tecniche di monitoraggio della fase acuta con evidenti ricadute di know-how per l'azienda cointeressata e valutare l'impatto del monitoraggio con TCCD sul tasso di ricanalizzazione e sulla prognosi finale.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/26 NEUROLOGIA

**Dipartimento:** Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLMI)

**Titolo di studio richiesto:** Laurea Specialistica della classe 46/S (Medicina e Chirurgia) o Laurea Magistrale della classe LM-41 (Medicina e Chirurgia)

**Argomenti del colloquio:** a) Semeiotica e clinica delle malattie cerebrovascolari b) Tecniche di valutazione funzionale vascolare mediante ultrasuoni in Neurologia; c) Terapia dell'ictus ischemico acuto.