



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA  
AREA PERSONALE  
Servizio Personale Docente  
Settore Gestione stato giuridico del Personale Docente e degli Assegnisti di ricerca

Decreto n. 5119

**IL RETTORE**

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 e successive modifiche e integrazioni recante norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario, e in particolare l'art. 22, contenente disposizioni sugli assegni di ricerca;

Visto il D.R. n. 2002 del 23/5/2019 con il quale è stato da ultimo modificato il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca;

Visto il D.R. n. 5008 dell'8.11.2019 con il quale sono state indette n. 32 selezioni pubbliche per il conferimento di n. 33 assegni di ricerca, pubblicato all'Albowed in data 8.11.2019;

Visti i decreti d'urgenza con i quali il Direttore del DIMI chiede l'attivazione di due assegni per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del s.s.d. Med/13 Endocrinologia e del s.s.d. MED/09 Medicina Interna;

Considerato, altresì, che è stata richiesta l'attivazione di un ulteriore assegno di ricerca per il settore scientifico disciplinare ING/IND 11 – Fisica tecnica ambientale da parte del Prof. Schenone Corrado, responsabile scientifico dell'assegno, e che tale richiesta è stata approvata dal Consiglio di Dipartimento dell'8.11.2019;

Ritenuto opportuno integrare il numero di selezioni avviate con il decreto rettorale di indizione n. 5008 dell'8.11.2019 di cui sopra;

**DECRETA**

**ART. 1**

**Numero degli assegni di ricerca**

1. L'art. 1, comma 1, del D.R. n. 5008 dell'8.11.2019 è riformulato come segue:  
“Sono indette n. 35 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 36 assegni di ricerca nei programmi specificati nell'allegato A che fa parte integrante del bando”

2. L'Allegato A di cui al D.R. n. 5008 dell'8.11.2019 è integrato dal documento denominato “Allegato bis” che fa parte integrante del presente decreto.

3. Restano invariate le restanti disposizioni di cui al D.R. n. 5008 dell'8.11.2019, ivi compresa la scadenza per la presentazione delle candidature, fissata dall'art. 3, comma 2.

Il presente decreto di rettifica è reso pubblico per via telematica tramite l'albo informatico istituito nel sito istituzionale dell'Ateneo.

Genova, 14.11.2019

IL RETTORE  
*firmato digitalmente*  
Prof. Paolo Comanducci

Responsabile del procedimento: *Sandra Turbino*

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 33**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **17.12.2019** alle ore **09.00** presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) presso la bacheca posta di fronte alla Segreteria Didattica, Primo Piano Retrocorpo DIMI, viale Benedetto XV, 6, Genova

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **17.12.2019** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) presso la bacheca posta di fronte alla Segreteria Didattica, Primo Piano Retrocorpo DIMI, viale Benedetto XV, 6, Genova

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **17.12.2019** alle ore **12.30** presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) - Aula C - viale Benedetto XV, 6, 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.**

*Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo il Prof. G. Zoppoli e-mail all'indirizzo: gabriele.zoppoli@unige.it telefono +39 010 353 8667.*

**Responsabile scientifico:** Prof. Alberto BALLESTRERO

**N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00**

**Titolo:** Modulazione a scopo terapeutico della proteina SLFN11 in modelli di carcinoma mammario ormono-responsivo.

**Descrizione:** Nell'ambito di un progetto di collaborazione con il Sidra Medicine Center (Doha, QR) il Laboratorio di Genomica Traslazionale sta conducendo una ricerca sulla modulazione della proteina SLFN11 in modelli *in vitro* di adenocarcinoma mammario (AM) ormono-responsivo.

Il progetto consiste nella valutazione della capacità di SLFN11 di indurre un fenotipo di sensibilità a farmaci che danneggiano il DNA come il carboplatino e le antraciline nelle cellule di AM.

In particolare, su linee di AM ormono-responsive, si indurrà il silenziamento di SLFN11 o l'overespressione di tale proteina mediante demetilanti e citochine per verificare se tali manipolazioni endogene ed esogene possano ridurre la concentrazione necessaria per ridurre la vitalità cellulare dopo esposizione ai suddetti chemioterapici.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/09 MEDICINA INTERNA

**Sede:** Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI)

**Titolo di studio richiesto:**

Laurea specialistica delle classi 6/S Biologia, 9/S Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche

**Argomenti del colloquio:**

Good laboratory practice, nei saggi di vitalità cellulare, nei saggi di Western blot, di RT-PCR e tecniche affini e nel silenziamento transiente o stabile dell'espressione genica. Modelli tridimensionali (organoidi) e co-culture con cellule del sistema immunitario, modelli di xenograft murino.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 34**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **16.12.2019** alle ore **09.00** presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI), Aula Polleri, IV piano, Viale Benedetto XV, 6, Genova

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **16.12.2019** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI), Aula Polleri, IV piano, Viale Benedetto XV, 6, Genova

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **16.12.2019** alle ore **15.00** presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI), Aula Polleri, IV piano, Viale Benedetto XV, 6, 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. Diego FERONE

**N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00**

**Titolo:** Dal paziente al laboratorio: ricerca dei meccanismi molecolari alla base della progressione di malattia nelle neoplasie neuroendocrine

**Descrizione:** Le neoplasie neuroendocrine (NEN) rappresentano un eterogeneo gruppo di tumori. La terapia medica con analoghi della somatostatina (SSA) ed inibitori di mTOR (everolimus) è raccomandata dalle linee guida internazionali, seppur non sia al momento stabilita una sequenza standard né siano disponibili chiari markers di risposta al trattamento.

L'obiettivo del progetto è valutare i diversi meccanismi fisiopatologici alla base della progressione tumorale e della resistenza alla terapia farmacologica. Per raggiungere questo obiettivo sarà effettuato sequenziamento genico su campioni di NEN, prima e durante il trattamento con SSA e everolimus. Inoltre, sarà indagato il ruolo di linfociti T e macrofagi nelle NEN e l'effetto di SSA ed everolimus sull'infiltrato linfocitario del tumore.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/13 ENDOCRINOLOGIA

**Sede:** Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI)

**Titolo di studio richiesto:**

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del metabolismo

**Argomenti del colloquio:**

Caratteristiche immunoistochimiche delle neoplasie neuroendocrine (NEN); diagnosi e trattamento farmacologico delle NEN; fisiopatologia dei recettori della somatostatina; meccanismo d'azione degli analoghi della somatostatina (SSA) e degli inibitori di mTOR; tecniche di colture cellulari con particolare riguardo all'allestimento di colture primarie isolate da frammenti di NEN; isolamento di linfociti attraverso citofluorimetria; tecniche di immunoblot, immunoistochimica, dosaggi immunometrici (IRMA, ELISA).

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 35**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **10.01.2020** alle ore **8.30** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME) – Sez. TEC, Via All'Opera Pia 15/A, Genova.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **10.01.2020** alle ore **11.30** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME) – Sez. TEC, Via All'Opera Pia 15/A, Genova.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **10.01.2020** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME) – Sez. TEC, Via All'Opera Pia 15/A, 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.**

*Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo il Prof. Corrado Schenone e-mail all'indirizzo: [corrado.schenone@unige.it](mailto:corrado.schenone@unige.it) telefono +39 010 3352572*

**Responsabile scientifico:** Prof. Corrado SCHENONE

**N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 23.250,00**

**Titolo:** Politiche transnazionali per il controllo e la riduzione dell'impatto acustico dei porti

**Descrizione** L'assegno di ricerca riguarda l'analisi energetica degli impianti a GNL (Gas Naturale Liquefatto) presenti negli ambiti portuali, con particolare riferimento alle analisi di scenario e all'integrazione con altri impianti energetici presenti nei porti. Obiettivi dell'attività di ricerca saranno: 1) valutazione dei consumi potenziali di gas naturale per il rifornimento delle navi e dei relativi potenziali di recupero energetico nell'area di incidenza del programma Marittimo; 2) valutazione dei consumi potenziali di gas naturale per il rifornimento di veicoli terrestri in ambito portuale e dei relativi potenziali di recupero energetico nell'area di incidenza del programma Marittimo; 3) analisi della possibile integrazione con reti energetiche portuali e in particolare con reti di teleraffrescamento

**Settore scientifico-disciplinare:** ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE

**Sede:** Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME)

**Titolo di studio richiesto:**

Laurea V.O. in Ingegneria Meccanica, in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'ambiente e il territorio; Laurea Specialistica delle classi 28/S Ingegneria civile, 36/S Ingegneria meccanica, 33/S Ingegneria energetica e nucleare, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio; Laurea Magistrale delle classi LM-23 Ingegneria civile, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio

**Argomenti del colloquio:**

Impianti di rifornimento e di rigassificazione per GNL, modellizzazione dei sistemi energetici, reti energetiche integrate.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.