



investiamo nel vostro futuro



D.R. n. 444

n. CUP B58F12000530005

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 12 ASSEGNI DI RICERCA
ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240

"PROGETTO OPTIMA CARDIOPATHS"

IL RETTORE

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168;
VISTE le leggi 15 marzo 1997, n. 59 e 15 maggio 1997, n. 127 così come modificate dalla legge 16 giugno 1998, n. 191;
VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445;
VISTA la legge 148/2002, recante determinazioni sul riconoscimento dei titoli di studio relative all'insegnamento superiore nella regione europea;
VISTO il Codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al D. Lgs. 30.06.2003, n.196;
VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, 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, ed in particolare gli artt. 18, 22 e 24;
VISTO il decreto ministeriale 9 marzo 2011, n. 102, con cui è stato determinato l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca banditi ai sensi dell'art. 22 della legge 240/2010;
VISTA la nota ministeriale del 08 aprile 2011, prot. n.583, avente ad oggetto "art. 22, Legge 20 dicembre 2010, n. 240 – Assegni di ricerca";
VISTO lo Statuto dell'Ateneo di Catanzaro, emanato con D.R. n. 657 del 4 luglio 2011 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 160 del 12 luglio 2011, ed in particolare l'art. 4, comma 1, lettera j) che prevede che in caso di necessità e di urgenza, il Rettore assuma sotto la sua responsabilità gli atti di competenza degli altri Organi di governo dell'Ateneo portandoli a ratifica nella prima occasione utile;
VISTO il "Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca" ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con D.R. n. 686 del 13 luglio 2011, e ss.mm.ii;
VISTO il Decreto-legge 31 dicembre 2014, n. 192 convertito, con modificazioni, dalla legge 27 febbraio 2015, n. 11, ed in particolare il comma 2-bis dell'art. 6;
VISTO il Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività", di seguito "PON R&C", 2007-2013 per le Regioni della Convergenza (Puglia, Sicilia, Calabria e Campania), cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) dell'Unione Europea e dal Fondo di Rotazione (FDR), per l'attuazione delle Politiche Comunitarie;
VISTO l'avviso pubblicato dal MIUR con Decreto Direttoriale n. 713/Ric del 29 Ottobre 2010, rivolto allo sviluppo/potenziamento dei Distretti ad Alta Tecnologia e dei Laboratori Pubblico-Privati esistenti, nonché alla creazione di nuovi Distretti ad Alta Tecnologia e/o Nuove Aggregazioni Pubblico-Private nell'ambito dell'Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali"- I Azione: *Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti*- II Azione: *Laboratori Pubblico-Privati e relative reti*;



investiamo nel vostro futuro



VISTO l'invito del MIUR, a valere sul Titolo III dell'avviso di cui al D.D. 713/Ric, rivolto ai soggetti economici e scientifici attivi nelle Regioni della Convergenza per la presentazione di Studi di Fattibilità per la costituzione e la relativa messa in rete di nuovi Distretti ad Alta Tecnologia, ai fini dell'attuazione dell'Azione I "Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti";
VISTO il Decreto Direttoriale n. 190/Ric del 23 Aprile 2012 con il quale sono state approvate le graduatorie delle proposte degli Studi di Fattibilità, pervenuti a valere sul Titolo III dell'avviso di cui al D.D. 713/Ric;

VISTA la nota ministeriale, prot. n. 6410 del 27 marzo 2013, con la quale il MIUR ha comunicato ai soggetti proponenti gli Studi di Fattibilità approvati con D.D. n. 190/Ric del 23 Aprile 2012, l'esito della relazione tecnica e ha contestualmente richiesto la presentazione di progetti esecutivi;

VISTO il Progetto di Ricerca Industriale, di Sviluppo Sperimentale e di Formazione PON3PE_00009_1, presentato da Biotecnomed S.c.a.r.l., di cui l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro è socio, ammesso con D.D. Prot. n. 901/Ric del 14.03.2014, e relativa scheda allegata, ad agevolazione a valere sulle risorse di derivazione PON ricollocate sul Fondo PAC (Piano d'Azione e Coesione);

CONSIDERATO che tra le attività del predetto progetto sono stati previsti assegni ex art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

CONSIDERATO che la copertura finanziaria è assicurata sulla voce COAN CA 04.43.08.03 "Oneri per Assegni di Ricerca" del budget di Ateneo;

RAVVISATA l'urgenza di provvedere all'emanazione del bando per il conferimento dei predetti assegni di ricerca, in considerazione del termine di eleggibilità delle spese sul predetto finanziamento;

DECRETA

Art. 1

Indizione della selezione

E' indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 12 assegni per lo svolgimento di attività di collaborazione alla ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (d'ora in poi denominati assegni di ricerca), nell'ambito del programma di ricerca "**OPTIMA CARDIOPATHS**" (PON03PE_00009_4), che avrà sede di svolgimento presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, come specificato nell'allegato A, parte integrante del presente bando. Nel medesimo allegato A sono indicati il codice identificativo, il titolo dell'assegno di ricerca, il nominativo del Responsabile scientifico, il Dipartimento di afferenza, l'area CUN, i settori scientifico-disciplinari, il campo principale della ricerca, gli obiettivi della ricerca, il piano delle attività e le modalità di esecuzione, la durata in mesi e l'eventuale rinnovabilità, l'importo complessivo lordo escluso oneri a carico dell'Amministrazione, i requisiti specifici obbligatori richiesti per l'ammissione, l'eventuale previsione di attività assistenziale, data, ora e luogo del colloquio.

L'Ateneo si riserva la facoltà di modificare, di prorogare, sospendere il presente avviso, in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.



biotecnomed
Polo di Innovazione
Tecnologie della Salute

investiamo nel vostro futuro



Art. 2

Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla presente selezione studiosi in possesso di laurea magistrale o di laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999 e di un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca. Il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica corredato di adeguata produzione scientifica, costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli assegni, salvo nei casi in cui siano indicati quali requisiti obbligatori dell'allegato A.

I requisiti specifici richiesti per ciascun assegno di ricerca sono indicati nell'Allegato A parte integrante del presente bando.

Il riconoscimento dell'idoneità dei titoli di studio conseguiti all'estero, qualora il titolo non sia già stato riconosciuto, è deliberata, ai soli fini dell'ammissione al concorso per il conferimento dell'assegno, dalla commissione giudicatrice.

E' escluso il personale di ruolo presso le università, le istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e l'Agenzia spaziale italiana (ASI) nonché le istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico sia stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

Sono esclusi coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'attivazione dell'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I cittadini italiani soggetti all'obbligo di leva devono comprovare di essere in posizione regolare nei confronti di tale obbligo.

Non possono essere ammessi alla procedura selettiva coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel bando della presente procedura selettiva per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva.

L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Non saranno ritenute valide ai fini della partecipazione al concorso e, conseguentemente escluse d'ufficio, le domande di partecipazione alla procedura selettiva:

- 1) per mancanza dei requisiti richiesti per l'ammissione;
- 2) prive della sottoscrizione del candidato;
- 3) prive della fotocopia del documento di identità;
- 4) non spedite secondo le modalità previste al successivo art. 3;
- 5) spedite o consegnate oltre il termine stabilito dal presente bando o, ancorché spedite nel predetto termine, pervenute a questo Ateneo oltre 7 (sette) giorni dalla data di scadenza del bando;

investiamo nel vostro futuro



6) ciascuna busta potrà contenere la domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione ad un solo assegno di ricerca: saranno escluse tutte le domande contenute in una unica busta.

L'esclusione dalla selezione per i predetti motivi sarà notificata agli interessati esclusivamente mediante avviso che sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <http://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>, entro il 15 Giugno 2015.

Non saranno attivate da parte di questa Università altre forme di avviso.

Art. 3

Presentazione della domanda e termine

La domanda di partecipazione alla procedura selettiva, redatta in carta semplice, in plico unico, potrà essere consegnata a mano anche a mezzo corriere, o inviata a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, al seguente indirizzo: Magnifico Rettore - Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro – Ufficio Protocollo, Edificio Direzionale, Campus universitario, Viale Europa, Loc. Germaneto - 88100 Catanzaro.

Sull'involucro del plico devono essere indicati cognome, nome, indirizzo del concorrente, nonché la dicitura: **"Selezione assegno di ricerca"** (specificare il titolo, il SSD per il quale si intende concorrere e il CODICE IDENTIFICATIVO).

La domanda deve pervenire **entro e non oltre il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione del bando sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo:**

<http://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>, con una delle seguenti modalità:

- **recapitata a mano, anche a mezzo corriere, entro e non oltre il predetto termine** presso l'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro sito al piano terra – Edificio Direzionale, Campus universitario, Viale Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, nel seguente orario di apertura al pubblico:

dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 12.00

lunedì e martedì dalle ore 15.00 alle ore 16.00.

- **inviata per posta con Raccomandata A/R entro e non oltre il suindicato termine.**

A tal fine, ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. n. 1077/70, farà fede il timbro e la data dell'Ufficio postale accettante. Non saranno, in ogni caso, prese in considerazione le domande che per qualsiasi causa di forza maggiore, dovessero pervenire oltre i 7 (sette) giorni successivi al termine di scadenza indicato anche se inviate in tempo utile.

Per le domande pervenute in ritardo non sono ammessi reclami. Non sono ammesse domande pervenute con posta prioritaria.

Il recapito della domanda rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, la domanda stessa non giunga a destinazione in tempo utile.

Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza sarà prorogata al primo giorno feriale utile.

La domanda deve essere redatta secondo il fac simile allegato al presente bando (**allegato B**), di cui fa parte integrante, riportando tutte le indicazioni che, secondo le norme vigenti, i candidati sono tenuti a fornire.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva stessa:

investiamo nel vostro futuro



- a) il proprio nome e cognome, la data, il luogo di nascita e il codice fiscale;
 - b) la residenza ed il recapito (completo del CAP) eletto ai fini della selezione, l'indirizzo di posta elettronica e il recapito telefonico;
 - c) l'esatta denominazione della selezione cui intende partecipare con l'indicazione del settore scientifico disciplinare e del codice identificativo;
 - d) la cittadinanza posseduta;
 - e) (*se cittadini italiani*) il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
 - f) di non aver mai riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso; in caso contrario indicare le condanne riportate, la data di sentenza dell'autorità giudiziaria che l'ha emessa, da indicare anche se è stata concessa amnistia, perdono giudiziale, condono, indulto, non menzione, etc... e anche se nulla risulta sul casellario giudiziale. I procedimenti penali devono essere indicati qualsiasi sia la natura degli stessi;
 - g) la laurea posseduta (*Laurea del vecchio ordinamento o Laurea Specialistica o Magistrale del nuovo ordinamento*), la votazione riportata nonché la data e l'Università presso cui è stata conseguita;
 - h) il diploma di dottore di ricerca posseduto nonché la data di conseguimento e l'Università sede amministrativa del corso (*eventuale, se non richiesto quale requisito obbligatorio per l'ammissione*);
 - i) il diploma di specializzazione (per le discipline mediche) nonché la data di conseguimento, la votazione riportata e l'Università presso cui è stato conseguito (*eventuale, se non richiesto quale requisito obbligatorio per l'ammissione*);
- I candidati in possesso del titolo di studio conseguito all'estero dovranno altresì specificare se lo stesso sia stato riconosciuto equipollente a quello richiesto, in base ad accordi internazionali ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del T.U. 31.8.1933 n. 1592, e presentare i relativi documenti; in mancanza del titolo equipollente, i candidati dovranno richiedere il riconoscimento di idoneità del titolo suindicato contestualmente alla domanda di ammissione alla procedura selettiva. In tal caso, la domanda dovrà essere corredata dei documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità (ad esempio dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle Ambasciate competenti).
- j) il possesso di ulteriori requisiti, se previsti, per la partecipazione alla selezione;
 - k) la posizione nei riguardi degli obblighi militari;
 - l) di essere consapevole che l'assegno di ricerca non è cumulabile con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite (ad eccezione di quelle cumulabili, specificate nel successivo art. 13);
 - m) di avere preso visione e di accettare tutte le clausole del bando di concorso e, in particolare, di essere a conoscenza che il colloquio si svolgerà nella data stabilita **nell'allegato A che costituisce convocazione ufficiale per il colloquio**, senza ulteriore avviso, e di essere a conoscenza che eventuali variazioni della predetta data saranno rese note esclusivamente mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo;
 - n) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore appartenente al dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18 L. 240/2010;
 - o) di essere a conoscenza che la violazione degli obblighi indicati dal D.P.R. 16.04.2013, n. 62 costituisce causa di risoluzione del contratto;



biotecnomed
Polo di innovazione
Tecnologie della Salute

investiamo nel vostro futuro



p) di impegnarsi a comunicare ogni eventuale variazione della propria residenza o del recapito.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge del 5 febbraio 1992, n.104, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

Alla domanda dovrà essere allegata, pena l'esclusione, copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Alla domanda dovrà essere allegata fotocopia della medesima domanda di partecipazione.

Alla domanda dovrà essere allegata, inoltre, la sotto elencata documentazione (inserita in busta chiusa):

- a. dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa al diploma di laurea posseduta, con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e nell'esame di laurea, la data di conseguimento e l'Università che lo ha rilasciato, ovvero documentazione relativa al titolo accademico conseguito all'estero;
- b. eventuale dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa al titolo di dottore di ricerca con l'indicazione della data di conseguimento e l'Università che lo ha rilasciato;
- c. diplomi di specializzazione; attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea, conseguiti in Italia o all'estero; borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero; tesi di laurea; altri titoli che il candidato richiede siano valutati ai fini della procedura selettiva;
- d. pubblicazioni;
- e. *curriculum* della propria attività scientifica e professionale;
- f. elenco dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

I candidati dovranno allegare, in luogo dei titoli di cui alle lettere c), dichiarazione sostitutiva di certificazione ovvero dichiarazione sostitutiva di atto notorio (ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000) di cui viene riportato uno schema esemplificativo in calce all'allegato B del presente bando.

Con riferimento alle pubblicazioni che si ritengono utili ai fini della presente procedura selettiva, il candidato dovrà, altresì, allegare apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui se ne attesti la conformità all'originale.

Con riferimento al *curriculum* il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 che i dati e le informazioni inserite nel *curriculum* corrispondono al vero.

L'Amministrazione non assume responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Non è consentito il riferimento a documentazione già presentata a questa Università.

Trascorso il termine di gg. 120 (centoventi) dalla data di pubblicazione della graduatoria, i documenti, i titoli e le pubblicazioni presentate dai candidati potranno essere ritirati presso l'Area Affari Generali, Edificio Direzionale, Campus Universitario - Viale Europa (Loc. Germaneto), 88100, Catanzaro. I documenti, i titoli e le pubblicazioni non ritirati entro i successivi trenta giorni non saranno più disponibili.

investiamo nel vostro futuro



Art. 4

Commissione giudicatrice

La commissione giudicatrice è nominata con decreto rettorale su proposta del Direttore del Dipartimento e si compone del responsabile del progetto di ricerca e di altri due componenti, professori o ricercatori, appartenenti all'area scientifica del progetto.

Art. 5

Modalità di selezione e criteri di valutazione

La selezione è per titoli e colloquio. La valutazione dei titoli, previa individuazione dei criteri generali, è effettuata prima del colloquio. Ai titoli sono riservati 70 punti e al colloquio 30 punti.

I criteri di valutazione della singola commissione sono determinati, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, come appresso indicato:

a) 70 punti per titoli così ripartiti:

- fino a 20 punti per il dottorato di ricerca o il diploma di specializzazione in relazione alla attinenza dei suddetti titoli con l'attività di ricerca da svolgere;
- fino a 5 punti per il voto di laurea, da rapportare a 110;
- fino a 25 punti per pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:
 - originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
 - congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nel bando di concorso;
 - rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- fino a 5 punti per attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero;
- fino a 15 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio o incarichi;

b) 30 punti per il colloquio.

I risultati della valutazione dei titoli devono essere resi noti agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio mediante affissione nella sede di svolgimento del colloquio stesso.

Al termine di ogni seduta dedicata al colloquio, a cura della commissione giudicatrice, sarà affisso nella sede di esame l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione dei voti da ciascuno riportati.

La Commissione forma la graduatoria di merito in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli e quello del colloquio.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 22 comma 2 della legge 240/2010, se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli e del colloquio, pari punteggio, è preferito il candidato in possesso del titolo di dottore di ricerca ovvero del diploma di specializzazione dell'area medica salvo nei casi in cui nel bando tali titoli siano indicati come requisiti obbligatori. In caso di ulteriore parità, è preferito il candidato di età anagrafica più giovane ai sensi dell'art. 3, c. 7 della legge 15/05/1997, n. 127, come integrato dall'art. 2 della legge n. 191/1998.



investiamo nel vostro futuro



Al termine dei propri lavori, la Commissione redigerà apposito verbale contenente i criteri di valutazione, i giudizi, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato e la graduatoria di merito. Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Nel caso di rinuncia da parte del candidato vincitore della procedura selettiva o di risoluzione per mancata accettazione entro il termine di cui al successivo art. 8, l'assegno può essere conferito al candidato che sia risultato idoneo secondo l'ordine della graduatoria.

Art. 6 Colloquio

La data, il luogo e l'orario di svolgimento dei colloqui, sono indicati per ciascun assegno nell'allegato A.

La predetta comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Eventuali variazioni del predetto calendario saranno rese note esclusivamente mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo, all'indirizzo

<http://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo> .

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti. I candidati che non risultino esclusi ai sensi dell'art. 2 del presente bando, sono tenuti a presentarsi, senza ulteriore preavviso, presso la sede, nel giorno e nell'ora indicata nel citato allegato A.

I candidati non riceveranno alcuna comunicazione individuale da parte dell'Amministrazione universitaria.

Per sostenere il colloquio, i candidati dovranno esibire un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il colloquio si svolgerà in un'aula aperta al pubblico.

Art. 7 Conferimento dell'Assegno

La graduatoria di merito è approvata con decreto rettorale ed è immediatamente efficace.

L'assegno di ricerca è conferito, subordinatamente all'accertamento dell'effettiva disponibilità dei fondi, al candidato vincitore della procedura selettiva, secondo l'ordine della graduatoria, purché lo stesso abbia conseguito almeno 36/70 dei punti a disposizione per i titoli e 24/30 dei punti a disposizione per il colloquio.

Art. 8 Contratto e documenti di rito

L'Amministrazione provvede a convocare il vincitore della selezione, al fine di procedere alla stipula del contratto che regoli la collaborazione all'attività di ricerca, ed assegna un termine entro cui accettare l'assegno di ricerca.

Il vincitore è tenuto a presentare, all'atto della sottoscrizione del contratto, la seguente documentazione:

- dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, attestante l'assenza di elementi di incompatibilità di cui all'art. 2 del presente bando nonché delle condizioni di incompatibilità previste all'art.13 del presente bando (con decorrenza dalla data di inizio del contratto) e contenente l'impegno a comunicare all'Amministrazione universitaria qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato, contestualmente al verificarsi della variazione stessa. Il vincitore,

investiamo nel vostro futuro



inoltre, dovrà impegnarsi a comunicare tempestivamente eventuali autorizzazioni rese dal Direttore della Struttura su eventuali incarichi esterni ai sensi dell'art. 10 del regolamento di Ateneo;

- fotocopia del documento di identità debitamente sottoscritto;
- fotocopia del codice fiscale.

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dal vincitore della presente procedura selettiva saranno soggetti, da parte dell'Università Magna Graecia di Catanzaro, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Il vincitore della presente procedura selettiva instaura, mediante stipula del contratto, un rapporto di lavoro di diritto privato che decorre improrogabilmente dal primo giorno del mese successivo a quello della data della stipula. Il contratto non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario. L'inizio dell'attività di ricerca deve essere comunicata al Direttore Generale dal Direttore del Dipartimento presso il quale l'assegnista deve svolgere la propria attività.

Il vincitore della presente procedura selettiva sarà tenuto a rispettare gli adempimenti previsti dal "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca" di Ateneo ed in particolare quanto espressamente previsto dagli articoli 6, 10, 11, 12, 13, nonché dall'art. 14, se applicabile, nonché gli obblighi derivanti dalle "Linee Guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili- Progetti a valere sull'Avviso n. 713/ric del 29.10.2010".

Copia del Regolamento è disponibile sul sito web dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, al seguente indirizzo: <http://web.unicz.it/it/page/normativa-di-ateneo>.

Art. 9

Trattamento economico, fiscale, previdenziale, assicurativo

L'importo complessivo lordo esclusi gli oneri a carico dell'Università, determinato per ciascun assegno nell'allegato A, è erogato al beneficiario in rate mensili posticipate di uguale ammontare, su presentazione di apposita dichiarazione di regolare e proficuo svolgimento dell'attività di ricerca presentata all'Amministrazione centrale dal Direttore della struttura di afferenza.

All'assegno di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13/8/1984 n. 476 e successive modificazioni e integrazioni, nonché in materia previdenziale quelle di cui all'art. 2, comma 26 e seguenti della legge 8/8/1995 n. 335 e successive modificazioni e integrazioni.

All'assegno di ricerca si applicano, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al Decreto del Ministro del Lavoro e della Previdenza Sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del citato decreto 12/7/2007, è integrata dall'Università fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

In materia di congedo per malattia, si applica l'art.1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore di titolari degli assegni nell'ambito dell'espletamento della loro attività di



biotecnomed
Polo di Innovazione
Tecnologie della Salute

investiamo nel vostro futuro



ricerca, fatto salvo che, nell'espletamento delle attività cliniche di cui al successivo art. 12, l'Azienda presso la quale si svolgono le predette attività provvede a cura e spese alla copertura assicurativa per responsabilità civile verso terzi per eventuali danni cagionati dall'Assegnista. L'Università è esonerata da ogni responsabilità relativamente alle attività assistenziali svolte dall'Assegnista.

Art. 10

Diritti e doveri dei titolari di assegno di ricerca

L'attività di ricerca si svolge sotto la direzione di un professore di ruolo o ricercatore (docente responsabile) e prevede lo svolgimento di una specifica attività strettamente legata a un programma di ricerca, o a una fase di esso, e non deve essere di mero supporto tecnico per lo svolgimento dei programmi di ricerca. Tale attività di ricerca è definita dal docente responsabile e il relativo piano delle attività è allegato al contratto di cui è parte integrante.

L'assegnista svolge la propria attività, di norma, presso la struttura di afferenza del docente responsabile, avvalendosi delle attrezzature e dei servizi in essa disponibili. L'attività può essere svolta presso altre strutture di ricerca dell'Università o presso qualificate strutture italiane o straniere di ricerca, su proposta del docente responsabile ed approvazione del Consiglio di Dipartimento da comunicare all'Amministrazione.

L'attività di ricerca è improntata a caratteristiche di flessibilità inerenti alle esigenze del programma di ricerca. Essa ha carattere continuativo, non meramente occasionale ed è coordinata con la complessiva attività di ricerca del Dipartimento ovvero con l'attività globale per la realizzazione del programma di ricerca. Lo svolgimento della ricerca è effettuato in condizione di autonomia, senza orario di lavoro predeterminato e senza alcun vincolo di subordinazione.

Convenzionalmente, al solo fine della rendicontazione alle autorità che finanziano il progetto, si conviene che la durata prevista per il completamento dello stesso è di circa 3000 ore complessive, per cui è onere del Collaboratore indicare, a tal fine, i tempi di impegno della sua attività.

L'attività deve essere sospesa per maternità (cinque mesi). Può essere inoltre sospesa per malattia grave, gravi motivi familiari o per l'astensione facoltativa. I periodi di sospensione, ad eccezione di quello obbligatorio per maternità, possono essere recuperati al termine della naturale scadenza del contratto, previo accordo con il docente responsabile e nel rispetto degli eventuali limiti imposti dal finanziamento a disposizione. In caso di maternità il contratto viene automaticamente prorogato secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Non costituisce sospensione, e conseguentemente non va recuperato, un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a 30 giorni lavorativi annui.

Il titolare di assegno di ricerca è tenuto a presentare almeno 30 giorni prima del termine di ciascun anno di attività, al Consiglio della Struttura di riferimento, una particolareggiata relazione scritta sulle attività svolte ed i risultati scientifici ottenuti, corredata dalla relazione del docente responsabile.

investiamo nel vostro futuro



Art. 11

Decadenza, risoluzione

Decadono dal diritto all'assegno coloro che, entro il termine fissato, non dichiarino di accettarlo o non assumano servizio nel termine stabilito. Possono essere giustificati soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente e tempestivamente comprovati.

Nei casi di gravi inadempienze il contratto può essere risolto, su proposta motivata del docente responsabile e/o del Consiglio di Dipartimento, sentito l'interessato.

Il contratto si risolve automaticamente, senza obbligo di preavviso, nelle seguenti ipotesi:

- a. ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'attività;
- b. ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo superiore a 10 (dieci) giorni;
- c. grave violazione del regime delle incompatibilità di cui al successivo art. 13;
- d. valutazione negativa sull'attività di ricerca espressa dal Consiglio del Dipartimento;
- e. violazione degli obblighi indicati dal D.P.R. n. 62 del 16/4/2013 (Codice di comportamento).

Art. 12

Titolari di assegni per ricerca nei settori scientifico- disciplinari dell'area medico clinica

I titolari di assegni di ricerca relativi a settori scientifico-disciplinari dell'area medico-clinica possono svolgere, nell'ambito di un rapporto libero professionale, attività assistenziale esclusivamente in relazione all'attuazione del programma di ricerca oggetto del contratto, su proposta motivata del Consiglio di Dipartimento, sentito il docente responsabile, oltre i limiti di impegno relativi ai loro compiti di ricerca, solo se tale attività sia ritenuta strumentale e funzionale al perseguimento degli obiettivi previsti dai relativi programmi di ricerca. Detto rapporto non dà luogo a diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università e dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro.

Per lo svolgimento di attività assistenziale è necessario acquisire il preventivo consenso del Direttore Generale dell'Azienda, ai fini dell'accesso alle strutture, e l'impegno preliminare del Direttore dell'Unità operativa interessata ad assumersi il controllo e la conseguente responsabilità in relazione al lavoro dell'assegnista. Lo svolgimento dell'attività assistenziale è subordinata altresì, ove necessario, alla preventiva approvazione del programma di ricerca da parte del Comitato Etico.

Art. 13

Incompatibilità, divieto di cumulo, aspettative

La titolarità dell'assegno non è compatibile con l'iscrizione a corsi di laurea, di laurea specialistica o magistrale, di dottorato di ricerca con borsa o di specializzazione dell'area medica, in Italia o all'estero nonché a master universitari.

La titolarità dell'assegno di ricerca comporta, per i dipendenti in servizio presso Amministrazioni pubbliche, diverse da quelle di cui all'art. 2, comma 4, il collocamento in aspettativa senza assegni per l'intero periodo di durata dell'assegno di ricerca.

La durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, compresi gli eventuali rinnovi, è di sei anni ad esclusione del periodo in cui



biotecnomed
Polo di Innovazione
Tecnologie della Salute

investiamo nel vostro futuro



L'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca senza borsa, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010 e dei contratti di ricercatore a tempo determinato instaurati ai sensi dell'art. 24 della medesima legge, intercorsi anche con atenei diversi nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1, L. 240/2010, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

L'assegno non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari. L'assegno non è altresì cumulabile con il lavoro dipendente, con altri contratti di collaborazione, o con attività libero - professionali, svolti in modo continuativo.

Fermo restando l'obbligo di integrale assolvimento dei propri compiti, i titolari di assegni possono svolgere attività lavorative esterne previa comunicazione scritta e accordo con il docente responsabile a condizione che le attività in questione:

- a. siano dichiarate compatibili dalla Struttura presso la quale svolge l'attività di ricerca;
- b. siano occasionali e di breve durata;
- c. non comportino comunque un conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di assegno;
- d. non rechino alcun pregiudizio all'immagine o agli interessi dell'Ateneo.

Fermo restando quanto previsto alle precedenti lettere a, c) e d) i titolari di assegni possono svolgere incarichi per attività di insegnamento conferiti ai sensi dell'art. 23 comma 2 della L. 240/2010 nel limite massimo di 50 ore per anno accademico. Il limite di 50 ore per anno accademico può essere elevato fino a 90 ore nel caso in cui l'attività didattica eccedente le 50 ore venga espletata nell'ambito dell'attività formativa prevista da progetti scientifici o corsi di alta formazione. Le 40 ore di didattica aggiuntiva devono comunque essere remunerate su fondi esterni.

Tale attività, che non deve in ogni caso compromettere l'attività di ricerca, deve essere attinente all'area di afferenza delle ricerche svolte dall'assegnista di ricerca.

Articolo 14

Valutazione e rinnovo dell'assegno

Le attività di ricerca svolte ed i risultati scientifici ottenuti sono presentati al termine dell'assegno, oltre che all'atto di ciascuna richiesta di rinnovo, dal docente responsabile della ricerca in una apposita relazione che dia conto anche dei prodotti e dei risultati dell'attività dell'assegnista. La relazione del docente responsabile della ricerca deve essere sottoposta al Consiglio di Dipartimento.

L'eventuale rinnovo dell'assegno è subordinato ad una positiva valutazione dell'attività svolta da parte del Consiglio di Dipartimento, oltre che alla effettiva disponibilità dei fondi in bilancio e fermo restando i limiti di cui all'art. 22 della L. 240/2010.

La delibera di rinnovo, contenente la certificazione della disponibilità dei fondi necessari alla copertura finanziaria, corredata dalla relazione del docente responsabile della ricerca, è trasmessa al Consiglio di Amministrazione.



biotecnomed
Polo di Innovazione
Tecnologie della Salute

investiamo nel vostro futuro



Art. 15

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Eleonora Consoli, Area Affari Generali - Università Magna Græcia di Catanzaro - Campus Universitario - V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, e-mail consoli@unicz.it, affarigenerali2@unicz.it. tel. 0961/3696073-6083.

Art. 16

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.lgs. n. 196/2003, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati. Tutti i dati personali forniti saranno trattati per le sole finalità connesse e strumentali allo svolgimento del concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Art. 17

Pubblicità

Il presente bando è pubblicato, per un periodo non inferiore a 20 giorni, sul sito web dell'Ateneo e sui siti del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione europea.

Art. 18

Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, si rinvia al Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca di cui alle premesse, ed alle norme vigenti in materia, nonché, sempre che applicabili, alle norme sulle modalità di svolgimento dei concorsi pubblici e, in quanto applicabili, alle norme del codice civile.

Catanzaro,

14 MAG. 2015

IL RETTORE
Prof. Aldo Quattrone

investiamo nel vostro futuro



ALLEGATO A

CODICE ID	OPTIMA 01
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Le cellule NK ed i loro recettori nella regolazione della risposta infiammatoria all'ablazione tissutale con laser.
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	The role played by NK cells and their receptors in the modulation of the inflammatory response after laser tissue ablation.
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Ennio Carbone
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Medicina Sperimentale e Clinica
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/04 – Patologia Generale
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Scopo della ricerca è di caratterizzare : a) i meccanismi molecolari e cellulari alla base della regolazione della risposta immune da parte delle cellule NK nell'uomo e nel topo; b) generare nuovi biomarker associati alle cellule NK in grado di migliorare la diagnosi delle malattie croniche degenerative, infiammatorie croniche e neoplastiche; c) valutare gli effetti dell'ablazione tissutale mediante laser sui processi infiammatori e la risposta immune mediata da cellule NK; d) esplorare la possibilità di manipolare la risposta NK mediata per generare nuove terapie. Obiettivi realizzativi:OR1, OR2, OR4, OR6.

investiamo nel vostro futuro



<p>PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA</p>	<p>Ex vivo verranno eseguite da pazienti le seguenti analisi:</p> <p>Analisi della frequenza delle sottopopolazioni linfocitarie NK: utilizzando metodiche di immunofluorescenza multiparametrica verranno calcolate le frequenze delle diverse sottopopolazioni cellulari NK presenti nel sangue circolante. Successivamente i dati verranno modellati matematicamente con analisi multivariata e calcolo della componente principale (PCA) saranno derivate variabili biologiche con valore diagnostico.</p> <p>Analisi del repertorio recettoriale dei linfociti NK: l'espressione sulla membrana cellulare dei recettori NK verrà quantizzata tramite metodiche di citofluorometria multiparametrica. Successivamente i dati verranno modellati matematicamente con analisi multivariata e calcolo della componente principale (PCA) saranno derivate variabili biologiche con valore diagnostico.</p> <p>Analisi funzionale –linfocitotossicità-produzione citochine/chemochine: verrà effettuata tramite esperimenti di linfocitotossicità con utilizzo di traccianti fluorocitometrici, saggi di degranolazione (misura dell'espressione percentuale di CD107a), RIA e utilizzo di microchip per la quantizzazione serica di citochine (IL1, IL2, VEGF, IL15, IL8, IL21, IFNgamma).</p> <p>Umanizzazione modelli animali: animali immunodeficienti del tipo SCID o nude/nude su diversi background genetici BL6 (H-2b) Balb-C (H-2d) verranno ripopolati con linfociti NK umani quindi verranno infusi diversi tipi di cellule staminali colorate con traccianti fluorescenti (CFSA) in grado di dare origine a diversi tipi di tessuti sia sani(endotelio) che patologici cellule staminali tumorali. La capacità di rigetto da parte delle cellule NK verrà quindi valutata sacrificando l'animale e valutando nella milza, fegato e polmoni il numero delle cellule fluorescenti.</p>
<p>MODALITÀ DI ESECUZIONE</p>	<p>Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca</p>

investiamo nel vostro futuro



DURATA	18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	Euro 29.050,50
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	- Laurea Magistrale nella classe: LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche -Dottorato di Ricerca
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	NO
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti- II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti (PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<u>GIORNO 18 GIUGNO 2015 ORE 15,00</u> Sala Riunioni- 7 Livello - Edificio Preclinico - Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro

investiamo nel vostro futuro



CODICE ID	OPTIMA 02
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Innovazione dei processi clinici attraverso l'uso del Laser Doppler Imaging nella valutazione degli effetti dei microRNA sul sistema vascolare e sull'angiogenesi.
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Laser Doppler Imaging-based innovation of clinical processes: evaluation of the impact of microRNA on the vascular system and angiogenesis.
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Pierfrancesco Tassone
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Medicina Sperimentale e Clinica
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/06 – Oncologia Medica
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Il progetto di ricerca è finalizzato alla definizione degli effetti biologici indotti dal trattamento con miRNA mimics/inhibitors sui fenomeni angiogenetici in pazienti portatori di neoplasie avanzate valutato mediante Laser Doppler Imaging. La ricerca si propone anche di identificare biomarcatori molecolari utili nella valutazione della risposta al trattamento con miRNA mimics/inibitors che possano rappresentare strumenti per un approccio personalizzato al trattamento di varie patologie umane. Obiettivi realizzativi: OR1, OR2, OR3, OR6.
PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	Piano delle attività di ricerca: a) definizione dei criteri di valutazione di effetti sull'angiogenesi b) screening di miRNA mimics/inhibitors con effetti sull'angiogenesi tumorale c) sviluppo di un approccio di Laser Doppler

investiamo nel vostro futuro



	<p>Imaging per la valutazione degli effetti sull'angiogenesi tumorale</p> <p>d) identificazione di biomarker molecolari in campioni biologici di pazienti trattati</p> <p>e) costruzione di data base clinico includente i biomarcatori</p>
MODALITA' DI ESECUZIONE	Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca
DURATA	18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	Euro 37.500,00
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	<p>- Laurea Magistrale nella classe: LM-41 Medicina e Chirurgia</p> <p>-Diploma di Specializzazione in : Oncologia Medica</p>
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	SI
ENTE/I FINANZIATORE/I*	<p>MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti- II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti (PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"</p>
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<p><u>GIORNO 17 GIUGNO 2015 ORE 12,00</u></p> <p>Sala Riunioni- 9 Livello - Edificio Clinico -Padiglione A- Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro</p>

investiamo nel vostro futuro



CODICE ID	OPTIMA 03
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Il miglioramento dei processi clinici attraverso la definizione di biomarcatori per la prevenzione della cardi tossicità in pazienti oncologici sottoposti a trattamenti a target molecolare e la loro integrazione in strumenti informativi sul modello Decision Support System.
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Integrative management of clinical processes through the identification of novel biomarkers for prevention od cardiotoxicity in oncological patients during molecular target treatment on the "Decision Support System" model.
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Piersandro Tagliaferri
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Medicina Sperimentale e Clinica
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/06 – Oncologia Medica
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Il progetto di ricerca è finalizzato alla definizione di strumenti per la prevenzione della cardi tossicità in pazienti oncologici in trattamento con agenti a target molecolare. La ricerca si propone l' identificazione di varianti polimorfiche dei geni ADME predittive di cardi tossicità attraverso tecnologia di analisi su piattaforma genomica DMET che analizza SNP o CNV in linkage disequilibrium costruendo un learning set con

investiamo nel vostro futuro



	<p>metodologia caso/controllo e successiva validazione in un validation set indipendente di pazienti. I dati ottenuti verranno inseriti in un database accanto ai dati clinici pertinenti per la costruzione di uno strumento informatico (decision support system) per la prevenzione della cardi tossicità.</p> <p>Obiettivi realizzativi: OR1, OR2, OR6.</p>
PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	<p>Piano delle attività di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) definizione dei criteri di monitoraggio della cardi tossicità b) costruzione del learning set caso/controllo c) DMET profiling su DNA da sangue d) Identificazione dei biomarker candidati e) Validazione con sequenziamento in DNA da sangue f) Costruzione del data/base clinico includente i biomarcatori g) Sviluppo del tool informatico
MODALITA' DI ESECUZIONE	<p>Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca</p>
DURATA	<p>18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)</p>
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	<p>Euro 37.500,00</p>
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea Magistrale nella classe: LM-41 Medicina e Chirurgia - Diploma di Specializzazione in : Oncologia Medica
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	<p>SI</p>
ENTE/I FINANZIATORE/I*	<p>MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti- II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti</p>



biotecnomed
Polo di Innovazione
Tecnologie della Salute

investiamo nel vostro futuro



	(PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<u>GIORNO 17 GIUGNO 2015 ORE 10,00</u> Sala Riunioni- 9 Livello - Edificio Clinico -Padiglione A- Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro

investiamo nel vostro futuro



CODICE ID	OPTIMA 04
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Sistemi innovativi per la gestione integrata delle informazioni tra il laboratorio di microbiologia clinica ed i servizi clinici della cardiologia.
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Innovative systems for an integrated management of clinical patients data between clinical microbiology laboratories and the clinical cardiology.
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Alfredo Focà
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Scienze della Salute
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/07 – Microbiologia e Microbiologia Clinica
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	L'elevato grado di interazione tra diverse discipline e servizi sanitari che da sempre caratterizzano la gestione del paziente ospedaliero, assieme alla crescente complessità dei moderni processi clinici di gestione dei pazienti, rendono necessaria una profonda innovazione dei modelli di gestione, che non può essere limitata alla semplice introduzione di strumenti informativi quale passiva migrazione da un supporto cartaceo o comunque hardware ad un ambiente elettronico. Tra le esigenze attuali, alle quali i sistemi attuali faticano a dare risposta, troviamo l'integrazione tra i vari servizi attraverso cui passano necessariamente le informazioni del paziente in una moderna struttura sanitaria. In tale

investiamo nel vostro futuro



	<p>contesto, l'interazione tra un laboratorio clinico (quale quello di microbiologia) ed i servizi della cardiologia interventistica rappresentano un valido esempio sul quale poter calibrare un modello.</p> <p>Obiettivi specifici: Realizzazione di un sistema informativo integrato che sia di supporto all'operatore sanitario nella gestione integrata delle informazioni cliniche dei pazienti attraverso diversi servizi. In particolare, si intende modellare e valutare un sistema che faciliti e sveltisca le procedure di richiesta di test diagnostici specialistici e di valutazioni cliniche specialistiche all'interno della stessa struttura, nonché la trasmissione dei risultati e la loro interpretazione in considerazione del quadro clinico generale del paziente. Il risultato atteso è la riduzione dei tempi di gestione di tali processi, con una velocizzazione dei processi clinici per i singoli pazienti ed una sostanziale riduzione del carico di impegno gestionale da parte degli operatori sanitari, con un contestuale incremento dei livelli di sicurezza delle prestazioni fornite.</p> <p>Obiettivi realizzativi: OR1, OR2, OR6.</p>
<p>PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA</p>	<p>Identificazione dei workflow dei protocolli di gestione di richieste di indagini diagnostiche specialistiche e consulenze in materia di microbiologia clinica; raccolta prospettica delle principali variabili, con particolare attenzione a quelle qualificanti per la richiesta di uno specifico esame diagnostico; raccolta delle variabili in un database elettronico ed identificazione delle variabili da integrare nel sistema informativo di supporto; valutazione dei processi e dei risultati sui pazienti; analisi statistica dei dati raccolti.</p>
<p>MODALITA' DI ESECUZIONE</p>	<p>Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca</p>



investiamo nel vostro futuro



DURATA	18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	Euro 37.500,00
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	- Laurea Magistrale in una delle seguenti classi: LM-41 Medicina e Chirurgia LM- 6 Biologia LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche -Diploma di Specializzazione in : Microbiologia e Virologia
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	SI
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti- II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti (PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<u>GIORNO 16 GIUGNO 2015 ORE 10,00</u> Auletta Nucleo di Valutazione - 3 Livello - Edificio Bioscienze Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro

investiamo nel vostro futuro



CODICE ID	OPTIMA 05
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Impatto della bronco-pneumopatia sulla perfusione periferica nel paziente con patologia cardiovascolare.
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Impact of COPD on peripheral perfusion in patients with cardiovascular diseases.
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Rosario Maselli
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Scienze Mediche e Chirurgiche
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/10 – Malattie Dell'Apparato Respiratorio
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Le patologie del sistema respiratorio possono avere un impatto clinicamente rilevante sulla disponibilità di ossigeno nei tessuti periferici. In particolare, nel paziente con patologie cardiovascolari che riducano i livelli di perfusione dei tessuti periferici, la compresenza di BPCO può rendere ulteriormente critico il livello di ipossia tissutale periferica. In tale ottica, il monitoraggio in vivo dello stato funzionale del sistema vascolare può diventare uno strumento fondamentale in tale contesto clinico. In tal senso, il prototipo di valutazione della perfusione periferica che verrà realizzato nell'ambito del progetto di ricerca OPTIMA CARDIOPATHS, rappresenta una opportunità preziosa per effettuare la valutazione dell'impatto della BPCO sulla perfusione periferica nel paziente con patologia cardiovascolare. In caso di esito positivo della presente valutazione, il

investiamo nel vostro futuro



	<p>sistema potrebbe essere facilmente introdotto nei normali processi clinici per la gestione di tali pazienti, in quanto non invasivo, di semplice esecuzione e basso costo.</p> <p>Obiettivo principale: valutare l'efficacia e la sicurezza dell'uso del Laser Doppler Imaging nella valutazione dell'impatto della BPCO sulla perfusione periferica in pazienti con patologia cardiovascolare.</p> <p>Obiettivi realizzativi: OR1, OR2, OR3, OR6.</p>
PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	<p>Identificazione dei workflow del protocollo di monitoraggio dell'impatto della BPCO sulla perfusione periferica del paziente con patologia cardiovascolare; preparazione della documentazione per l'allestimento del protocollo di ricerca (documentazione per il Comitato Etico, logistica per lo svolgimento dello studio, etc); raccolta prospettica delle principali variabili, ed identificazione di quelle maggiormente associate alla ipoperfusione; raccolta delle variabili in un database elettronico ed identificazione delle variabili da integrare nel sistema informativo di supporto; valutazione dei processi e dei risultati sui pazienti; analisi statistica dei dati raccolti..</p>
MODALITA' DI ESECUZIONE	<p>Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca</p>
DURATA	<p>18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)</p>
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	<p>Euro 37.500,00</p>
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	<p>- Laurea Magistrale nella classe: LM-41 Medicina e Chirurgia -Diploma di Specializzazione in: Malattie Dell'Apparato Respiratorio</p>



biotecnomed
Polo di Innovazione
Tecnologie della Salute

investiamo nel vostro futuro



ATTIVITA' ASSISTENZIALE	SI
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti- II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti (PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<u>GIORNO 17 GIUGNO 2015 ORE 15,00</u> Aula I Livello -1 Edificio Clinico – Corpo H Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro

investiamo nel vostro futuro



CODICE ID	OPTIMA 06
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Strumenti innovativi per la gestione delle complicanze cardiovascolari nel paziente urologico.
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Novel information technology tools for the management of cardiovascular complications in urological patients.
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Rocco Damiano
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Medicina Sperimentale e Clinica
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/24 – Urologia
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	La sempre crescente complessità dei processi clinici di gestione dei pazienti, rendono necessario un adeguamento dei modelli di gestione. Tale esigenza appare ancora maggiore per quelle discipline cliniche che - come l'urologia e la cardiologia interventistica - prevedono per i pazienti dei percorsi piuttosto articolati che transitano per i servizi clinici, per le sale operatorie, l'osservazione post-procedurale ed il sistema di follow up ambulatoriale. In tale contesto, i sistemi informativi possono essere di grande aiuto nella facilitazione di tale innovazione di processo, aiutando significativamente nei processi di gestione ed analisi dei dati.

investiamo nel vostro futuro



	<p>Obiettivi specifici: Realizzazione di un sistema informativo integrato che sia di supporto all'operatore sanitario nella gestione integrata del paziente da parte di esperti di varie discipline della medicina ed attraverso il suo intero percorso attraverso le strutture sanitarie. L'obiettivo secondario è la realizzazione di uno strumento che consenta una analisi obiettiva dell'outcome dei pazienti in funzione dei diversi modelli di gestione, delle varie patologie e trattamenti messi in atto.</p> <p>Obiettivi realizzativi: OR1, OR2, OR3, OR6.</p>
PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	<p>Identificazione dei workflow dei pazienti in funzione delle diverse patologie; raccolta prospettica delle principali variabili cliniche e patologiche, con particolare attenzione a quelle relative a soggetti sottoposti a trattamenti chirurgici innovativi (ad es. laparoscopico o laser); raccolta delle variabili in un database elettronico ed identificazione delle variabili da integrare nel sistema informativo di supporto; valutazione dei processi e dei risultati sui pazienti; analisi statistica dei dati raccolti.</p>
MODALITA' DI ESECUZIONE	<p>Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca</p>
DURATA	<p>18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)</p>
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	<p>Euro 37.500,00</p>
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	<p>- Laurea Magistrale nella seguente classe: LM-41 Medicina e Chirurgia - Diploma di Specializzazione in: Urologia</p>

investiamo nel vostro futuro



ATTIVITA' ASSISTENZIALE	SI
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti- II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti (PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<u>GIORNO 16 GIUGNO 2015 ORE 16,00</u> Sala Riunioni 111 - Livello 1 Edificio Clinico - Padiglione A - Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro



investiamo nel vostro futuro



CODICE ID	OPTIMA 07
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Sistemi innovativi per la gestione integrata dei processi clinici nel paziente ospedalizzato ed in sala operatoria.
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Innovative systems for an integrated management of clinical processes in the hospital and in operator rooms.
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Rocco Damiano
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Medicina Sperimentale e Clinica
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/24 – Urologia
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Introduzione: Il crescente numero di pazienti e di opzioni terapeutiche per le diverse patologie, uniti alla necessità di lunghi periodi di follow-up per una valutazione oggettiva dell'efficacia terapeutica, rendono basilare un sistema informatico in grado di facilitare la gestione e l'analisi dei relativi dati. In particolare, l'Urologia rappresenta un ottimo modello per lo studio dell'impatto di nuovi modelli di gestione del paziente in ospedale ed in sala operatoria sull'outcome del paziente a medio e lungo termine. Per la natura delle patologie urologiche e le diverse competenze dello specialista urologo, che comprendono sia abilità cliniche che chirurgiche, il paziente urologico rappresenta il

investiamo nel vostro futuro



	<p>soggetto ideale di osservazione per le finalità di cui agli obiettivi.</p> <p>Obiettivi: Valutazione dell'impatto di nuovi modelli di gestione del paziente in ospedale ed in sala operatoria sull'outcome del paziente a medio e lungo termine.</p> <p>Obiettivi realizzativi: OR1, OR2, OR3, OR6.</p>
PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	<p>Raccolta prospettica delle principali variabili cliniche e patologiche, con particolare attenzione a quelle relative a soggetti sottoposti a trattamenti chirurgici innovativi (ad es. laparoscopico o laser); realizzazione di un database elettronico e raccolta dei dati per le variabili identificate; analisi dei dati e selezione delle variabili più importanti da utilizzare nel modello di analisi; svolgimento dei controlli medici al fine di monitorare nel tempo e registrare il decorso del paziente; analisi statistica dei dati raccolti.</p>
MODALITÀ DI ESECUZIONE	<p>Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca</p>
DURATA	<p>18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)</p>
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITÀ	<p>Euro 37.500,00</p>
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	<p>- Laurea Magistrale nella classe: LM-41 Medicina e Chirurgia - Diploma di Specializzazione in: Urologia</p>
ATTIVITÀ ASSISTENZIALE	<p>SI</p>
ENTE/I FINANZIATORE/I*	<p>MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti-</p>



biotecnomed
Polo di Innovazione
Tecnologia della Salute

investiamo nel vostro futuro



	II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti (PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<u>GIORNO 16 GIUGNO 2015 ORE 18,00</u> Sala Riunioni 111 - Livello 1 Edificio Clinico - Padiglione A - Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro



biotecnomed
Polo di Innovazione
Tecnologia della Salute

investiamo nel vostro futuro



CODICE ID	OPTIMA 08
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Sistemi informativi innovativi per la gestione dei processi clinici in anestesia.
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Novel information technology tools for the management of clinical processes in anesthesiology.
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Ermenegildo Santangelo
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Scienze Della Salute
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/41 – Anestesiologia
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	La sempre crescente complessità dei processi clinici di gestione dei pazienti nei moderni sistemi sanitari rendono necessario un adeguamento dei modelli di gestione. Tale esigenza appare ancora maggiore nel contesto della cosiddetta "medicina critica", area in cui vi è spesso l'esigenza di agire tempestivamente, anche assumendo decisioni diagnostiche e terapeutiche che - anche in considerazione della situazione clinica del paziente - possono avere un impatto maggiore sull'outcome clinico del paziente. In tale ottica, i servizi di anestesia e di rianimazione rappresentano un modello privilegiato per la messa a punto di un innovativo modello di gestione clinica che, mettendo il paziente al centro dei processi, faciliti l'interazione tra le varie figure specialistiche

investiamo nel vostro futuro



	<p>coinvolte nella gestione del singolo paziente, nonché nel coordinamento tra i medici, gli infermieri e le altre professioni sanitarie. Tali esigenze sono particolarmente esaltate nella sala di terapia intensiva e rianimazione, nonché in sala operatorie in fase di gestione dell'anestesia.</p> <p>Obiettivi specifici: Realizzazione di un sistema informativo integrato che sia di supporto all'operatore sanitario nella gestione integrata e continua del paziente, a partire dalla prima valutazione anestesiology pre-operatoria (o dal primo intervento medico) e fino al compimento dell'intero iter di gestione clinica, coinvolgente esperti di varie specialità e numerosi servizi diagnostici. L'obiettivo secondario è la realizzazione di uno strumento che consenta una analisi obiettiva dell'outcome dei pazienti in funzione dei diversi modelli di gestione, delle varie patologie e trattamenti messi in atto.</p> <p>Obiettivi realizzativi: OR1, OR2, OR6.</p>
<p>PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA</p>	<p>Identificazione dei workflow dei pazienti per due "canali" differenti: 1) gestione anestesiology del paziente da sottoporre a procedura chirurgica elettiva o in urgenza; 2) gestione del paziente nel contesto della medicina critica (paziente in shock; gestione post-operatoria; etc); raccolta prospettica delle principali variabili anamnestiche, cliniche e strumentali per ognuno dei 2 "canali" identificati; raccolta delle variabili in un database elettronico ed identificazione delle variabili da integrare nel sistema informativo di supporto; valutazione dei processi e dei risultati sui pazienti; analisi statistica dei dati raccolti.</p>
<p>MODALITÀ DI ESECUZIONE</p>	<p>Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca</p>



investiamo nel vostro futuro



DURATA	18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	Euro 37.500,00
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	- Laurea Magistrale nella classe: LM-41 Medicina e Chirurgia -Diploma di Specializzazione in: Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	SI
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti- II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti (PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<u>GIORNO 18 GIUGNO 2015 ORE 11,00</u> Aula I Livello -1 Edificio Clinico – Corpo H- Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro

investiamo nel vostro futuro



CODICE ID	OPTIMA 09
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Metodiche innovative in Diagnostica per Immagini
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Innovative methods in diagnostic imaging.
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Oscar Tamburrini
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Medicina Sperimentale e Clinica
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/36 – Diagnostica Per Immagini e Radioterapia
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	<p>L'evoluzione tecnologica dei sistemi di diagnostica per immagini ha messo a disposizione del clinico un numero sempre crescente di modalità diagnostiche. Tuttavia, l'inclusione di tali tecniche diagnostiche nei processi di gestione clinica del paziente non ha sempre prodotto i risultati attesi, per motivi di varia natura. In tale ottica, l'obiettivo principale sarà di selezionare nell'ambito delle metodiche di diagnostica per immagini più innovative quelle più promettenti e per le quali si preveda il maggior impatto sui processi clinici con il miglior rapporto costo/benefici.</p> <p>Obiettivi realizzativi: OR1, OR2, OR6.</p>

investiamo nel vostro futuro



PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	Identificazione delle metodiche innovative di maggior potenzialità nell'ambito della diagnostica cardiovascolare; definizione del workflow e delle procedure operative standard per la gestione e l'esecuzione di tali metodiche. Definizione dei più adeguati algoritmi per l'utilizzo di tali metodiche e l'integrazione con il sistema multimodale per la stratificazione del rischio clinico. Valutazione dell'impatto reale di tale implementazione sui processi di gestione clinica.
MODALITA' DI ESECUZIONE	Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca
DURATA	18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	Euro 37.500,00
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	- Laurea Magistrale nella classe: LM-41 Medicina e Chirurgia -Diploma di Specializzazione in: Radiodiagnostica
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	SI
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti- II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti (PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<u>GIORNO 16 GIUGNO 2015 ORE 15,00</u> Sala Riunioni – Livello 1 Area Radiologica Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro

investiamo nel vostro futuro



CODICE ID	OPTIMA 10
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Imaging vascolare con TC multidetettore
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Vascular Imaging with multidetector Computer Tomography
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Oscar Tamburrini
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Medicina Sperimentale e Clinica
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/36 – Diagnostica Per Immagini e Radioterapia
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	<p>L'evoluzione tecnologica dei sistemi di TC multidetettore consente una elevata risoluzione spaziale e temporale contribuendo allo studio anche del distretto vascolare in modo non invasivo. Di particolare valore appare questa applicazione nello studio del cuore ed in specie delle arterie coronarie. Anche nel distretto periferico l'applicazione delle metodiche è di significativo valore contribuendo a diagnosi accurate in modo non invasivo.</p> <p>Obiettivo principale: valutare l'impatto delle metodiche di diagnostica cardiovascolare con sistema TC multidetettore sui processi di gestione clinica dei pazienti, nonché sulla prognosi di questi ed inserimento di tali metodiche diagnostiche nel prototipo di sistema integrato multimodale per la stratificazione del rischio clinico dei pazienti.</p> <p>Obiettivi realizzativi: OR1, OR2, OR6.</p>

investiamo nel vostro futuro



PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	Definizione del workflow e delle procedure operative standard per la gestione e l'esecuzione delle metodiche diagnostiche in oggetto in accordo con l'UO di Radiologia a Direzione Universitaria e specificamente la Sezione di TCMD, con particolare riguardo alle applicazioni di tale metodica nel sistema cardio-vascolare. Interazione con i reparti clinici di competenza cardio-vascolare contribuendo con questi alla definizione dei più adeguati algoritmi per l'utilizzo di tali metodiche e l'integrazione con il sistema multimodale per la stratificazione del rischio clinico.
MODALITA' DI ESECUZIONE	Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca
DURATA	18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	Euro 37.500,00
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	- Laurea Magistrale nella classe: LM-41 Medicina e Chirurgia -Diploma di Specializzazione in: Radiodiagnostica
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	SI
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti- II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti (PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"



biotecnomed
Polo di Innovazione
Tecnologie della Salute

investiamo nel vostro futuro



DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	GIORNO 17 GIUGNO 2015 ORE 15,00 Sala Riunioni – Livello 1 Area Radiologica Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro
---	--

investiamo nel vostro futuro



CODICE ID	OPTIMA 11
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Il monitoraggio della perfusione periferica in corso di chirurgia generale con approccio open e laparoscopico.
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Peripheral perfusion monitoring during general surgery: impact of open versus laparoscopic approaches.
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Rosario Sacco
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Scienze Mediche e Chirurgiche
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/18 – Chirurgia Generale
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Negli ultimi anni, una sempre maggiore attenzione è stata rivolta al monitoraggio delle perfusione periferica in corso di chirurgia generale, in considerazione dell'impatto clinico che una seppur transitoria ipoperfusione dei tessuti periferici potrebbe avere sulla prognosi del paziente, soprattutto in corso di procedure chirurgiche complesse e di lunga durata. In particolare, la complessità della gestione anestesiology in taluni pazienti, come quelli con multiple co-morbidità, rendono spesso molto difficile la previsione degli effetti integrati sulla reale perfusione periferica delle manovre chirurgiche e dei farmaci somministrati in corso di intervento. In tale senso, la disponibilità di un sistema sicuro, preciso ed efficace per il monitoraggio dei livelli di perfusione

investiamo nel vostro futuro



	<p>potrebbe rivelarsi di grande aiuto per la gestione del paziente in sala operatoria, sia per il chirurgo che per l'anestesista.</p> <p>Obiettivo principale: valutare l'efficacia e la sicurezza dell'uso del Laser Doppler Imaging nella valutazione del diverso impatto di interventi chirurgici "open" o eseguiti in laparoscopia sulla perfusione periferica.</p> <p>Obiettivi realizzativi: OR1, OR2, OR3, OR6.</p>
PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	<p>Identificazione dei workflow dei protocolli di monitoraggio delle perfusione periferica del paziente sottoposto a chirurgia; raccolta prospettica delle principali variabili, ed identificazione di quelle maggiormente associate agli eventi ipoperfusivi; raccolta delle variabili in un database elettronico ed identificazione delle variabili da integrare nel sistema informativo di supporto; valutazione dei processi e dei risultati sui pazienti; analisi statistica dei dati raccolti.</p>
MODALITÀ DI ESECUZIONE	<p>Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca</p>
DURATA	<p>18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)</p>
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITÀ	<p>Euro 37.500,00</p>
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	<p>- Laurea Magistrale nella classe: LM-41 Medicina e Chirurgia -Diploma di Specializzazione in: Chirurgia Generale</p>
ATTIVITÀ ASSISTENZIALE	<p>SI</p>



biotecnomed
Polo di Innovazione
Tecnologie della Salute

investiamo nel vostro futuro



ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti- II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti (PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<u>GIORNO 16 GIUGNO 2015 ORE 15,00</u> Aula R - Livello 1 Edificio Clinico – Corpo H- Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro

investiamo nel vostro futuro



CODICE ID	OPTIMA 12
TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	OPTIMA CARDIOPATHS PON03PE_00009_4
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Sistemi informatici innovativi per la gestione integrata del rischio cardiovascolare in pazienti con malattie infiammatorie intestinali croniche.
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Novel information technology tools for the management of cardiovascular risk in patients with chronic inflammatory bowel disease.
PROGRAMMA DI RICERCA	PON03PE_00009_4
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. ssa Patrizia Doldo
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Scienze Mediche e Chirurgiche
AREA CUN	AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	MED/12 – Gastroenterologia
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Scienze Mediche
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Un numero sempre crescente di studi suggerisce un legame fisiopatologico tra i processi biologici alla base delle malattie intestinali infiammatorie croniche e le patologie cardiovascolari. E' infatti sempre più forte l'evidenza che le malattie infiammatorie croniche del tratto gastrointestinale esponcano ad un maggior rischio tromboembolico, oltre che ad un aumento del rischio cardiovascolare tout cour. Lo studio di tale associazione è tuttavia particolarmente insidioso a causa della frequente presenza di numerose comorbidità nei pazienti interessati. Inoltre, la somministrazione di multiple terapie farmacologiche rende spesso piuttosto difficile distinguere gli effetti differenziali della patologia di base da quelli legati a specifiche terapie farmacologiche.



investiamo nel vostro futuro



	<p>Obiettivo principale: identificazione e valutazione di un algoritmo che includa la presenza di patologie infiammatorie croniche del tratto gastrointestinale e le terapie farmacologiche a queste associate nel sistema multimodale di stratificazione del rischio cardiovascolare. La raccolta di tali informazione nell'ambito di uno strumento integrato multimodale, quale il prototipo che si intende realizzare nell'ambito del progetto OPTIMA CARDIOPATHS aiuterà a superare alcune delle principali limitazioni della ricerca clinica in questo specifico settore, semplificando significativamente la raccolta di tali informazioni.</p> <p>Obiettivi realizzativi: OR1, OR2, OR6.</p>
<p>PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA</p>	<p>Identificazione delle variabili da raccogliere, con particolare riferimento alle variabili clinico-anamnestiche e strumentali riferite alla patologia gastrointestinale, nonché di eventuali biomarcatori; raccolta di dati ed analisi preliminare allo scopo di disegnare un algoritmo per la stima del rischio di complicanze cardiovascolare (derivation set); messa a punto e perfezionamento di tale algoritmo attraverso metodiche di machine learning (training set); elaborazione dell'algoritmo definitivo da integrare nel sistema multimodale per la stratificazione del rischio del paziente e fase di test definitiva con valutazione dell'impatto reale sui processi di gestione clinica.</p>
<p>MODALITA' DI ESECUZIONE</p>	<p>Il coordinamento e la pianificazione delle attività saranno effettuate con il Responsabile scientifico della ricerca</p>
<p>DURATA</p>	<p>18 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)</p>
<p>IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'</p>	<p>Euro 37.500,00</p>

investiamo nel vostro futuro



REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	- Laurea Magistrale nella classe: LM-41 Medicina e Chirurgia -Diploma di Specializzazione in: Gastroenterologia
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	SI
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I -Sostegno ai mutamenti strutturali- I Azione: Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti- II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti (PON03PE_00009_4) "Progetto OPTIMA CARDIOPATHS"
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<u>GIORNO 17 GIUGNO 2015 ORE 09,00</u> Stanza n.14 - Livello 2 Edificio Clinico – Padiglione B- Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro



investiamo nel vostro futuro



ALLEGATO B: FAC-SIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE DA REDIGERE IN CARTA SEMPLICE

Al Magnifico Rettore
Università degli Studi Magna Græcia di
Catanzaro
Ufficio Protocollo
Edificio Direzionale - Campus Universitario
Viale Europa – Loc. Germaneto
88100 Catanzaro

Il sottoscritto (cognome e nome) _____
nato a _____ (____) il _____ C.F. _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo
“ _____
_____ ” SSD _____ COD. ID. _____

A tal fine sotto la propria responsabilità, e consapevole delle sanzioni penali a carico in caso di dichiarazioni mendaci o di esibizione e produzione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445

DICHIARA

a) di avere la propria residenza a _____ (____) in via _____ n. _____, e di eleggere il seguente recapito ai fini della presente selezione: via _____ n. _____ città _____ CAP _____ e-mail _____ recapito telefonico _____

b) di essere cittadino _____

c) di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di _____ (se cittadini italiani) ovvero indicare i motivi della mancata iscrizione o cancellazione _____

d) di non aver mai riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso; in caso contrario specificare (v. art.3, lettera f del bando) _____

e) di possedere il diploma di laurea magistrale in _____, classe _____ ovvero diploma di laurea (v.o.) in _____, conseguito in data _____ presso l'Università di _____ con la votazione di _____;

investiamo nel vostro futuro



f) di possedere il titolo di dottore di ricerca in _____ SSD
_____ conseguito in data _____ presso
_____;

g) di possedere il diploma di specializzazione in _____, conseguito in data
_____ presso l'Università di _____ con la votazione di _____;

h) di essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti per la partecipazione alla selezione se
previsti dal bando (ad es. abilitazione professionale): _____;

**solo per i candidati in possesso di titolo di studio rilasciato da università straniera con
riconoscimento di equipollenza al titolo di studio italiano:**

di possedere il seguente titolo _____
conseguito in data _____ presso _____ con la votazione
di _____ equipollente al seguente titolo di studio italiano

**OVVERO solo per i candidati in possesso di titolo di studio rilasciato da università
straniere per il quale si richiede il riconoscimento di idoneità:**

di possedere il seguente titolo _____
conseguito in data _____ presso _____ con la
votazione di _____ (**allegare tutti i documenti ritenuti utili ai fini della
valutazione del titolo**)

i) di essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti per la partecipazione alla selezione (se
previsti dal _____ bando):
_____;

j) di aver /non aver adempiuto agli obblighi militari di leva (se l'aspirante non ha prestato
servizio militare, indicarne i motivi _____)

k) di essere consapevole che l'assegnazione di ricerca non è cumulabile con altre borse di studio a
qualsiasi titolo conferite (ad eccezione di quelle specificate all'art.13 del bando);

l) di avere preso visione e di accettare tutte le clausole del bando di concorso e, in particolare, di
essere a conoscenza che il colloquio si svolgerà nella data stabilita **nell'allegato A del presente
bando che costituisce convocazione ufficiale per il colloquio**, senza ulteriore avviso, e di
essere a conoscenza che eventuali variazioni della predetta data colloquio saranno rese note
esclusivamente mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo;

**m) di non avere alcun grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un
professore appartenente al Dipartimento richiedente l'attivazione dell'assegnazione ovvero con
il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione
dell'Ateneo;**

n) di essere a conoscenza che la violazione degli obblighi indicati dal D.P.R. 16.04.2013, n. 62
costituisce causa di risoluzione del contratto;

o) di impegnarsi a comunicare ogni eventuale variazione della propria residenza o del recapito;



investiamo nel vostro futuro



p) di essere portatore di handicap e di avere necessità del seguente ausilio per sostenere il colloquio

_____ ;

Il sottoscritto allega alla presente domanda i documenti di seguito elencati:
(indicare gli allegati)

Luogo e data _____

Firma _____

(*allegare fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità)

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che i propri dati personali forniti con la presente domanda e con i relativi allegati saranno trattati per le sole finalità connesse e strumentali allo svolgimento della selezione e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto del D.lgs. n. 196/2003, e di prestare il proprio consenso al suddetto trattamento. Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti con la presente domanda possano essere trattati e diffusi nel rispetto del D.lgs n.196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura anche relativamente all'eventuale pubblicazione degli elenchi dei candidati e valutazione finale della commissione approvata dall'organo competente.

Luogo e data _____

Firma _____

N.B. Possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive tutti i cittadini italiani e dell'Unione Europea. I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale. Possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive, secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea, solo qualora di tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.





biotecnomed
Polo di Innovazione
Tecnologia della Salute

investiamo nel vostro futuro



Si produce, di seguito, lo schema esemplificativo della dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà:

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
E
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445

Il _____ sottoscritto _____ (cognome _____ e _____ nome)

nato a _____ (_____) il _____

residente in _____ via _____ n. _____

consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca:

DICHIARA

1) di possedere il titolo di _____ in _____, conseguito presso _____ in data _____ con voti _____ (indicare il/i titoli previsto/i in base ai requisiti richiesti dall'art. 2 del bando)

2) di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli di studio e/o professionali (*indicare tutti i dati necessari per una eventuale verifica da parte dell'Amministrazione*):.....

3) che le fotocopie relative ai seguenti titoli / pubblicazioni sono conformi all'originale (*da compilare solo se si presentano fotocopie dei titoli e delle pubblicazioni*)

.....
.....
.....

4) che i dati e le informazioni inserite nel curriculum in allegato corrispondono al vero.

Luogo e data, _____

(firma del candidato)

(allegare fotocopia del documento di riconoscimento)