UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANZARO "MAGNA GRÆCIA"

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Salute è convocato, per il giorno 27 settembre 2021 in videoconferenza, ai sensi dell'art.18, comma 4, del Regolamento di Dipartimento, *dalle ore 13:30 alle ore 14:00*, in seduta riservata ai professori di prima e seconda fascia per discutere e deliberare sul punto 1 Ris.) posto all'ordine del giorno.

ORDINE DEL GIORNO

1 Ris.) Proposta di chiamata per la copertura di tre posti di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, di cui al DM 10 agosto 2021 n. 1062 su risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione.

Sono stati convocati in data 20/07/2021 per la riunione in modalità videoconferenza i seguenti docenti aventi diritto di voto, la cui presenza è stata accertata in modalità video mediante il collegamento attraversola piattaforma MEET di Google al seguente link: meet.google.com/qwb-dcvt-jsg

Professori Ordinari		Presenti/ Assenti
1.	ALCARO STEFANO	Presente
2.	AMOROSI ANDREA	Assente
3.	ANDREUCCI MICHELE	Assente
4.	BIANCO AIDA	Presente
5.	BRITTI DOMENICO	Presente
6.	CORASANITI MARIA TIZIANA	Presente
7.	CUZZOCREA FRANCESCA	Presente
8.	DE SARRO GIOVAMBATTISTA	Presente
9.	FRESTA MASSIMO	Presente
10.	GIARELLI GUIDO	Presente
11.	IRACE CONCETTA	Presente
12.	LIBERTO MARIA CARLA	Presente
13.	LUZZA FRANCESCO	Presente
14.	MATERA GIOVANNI	Assente
15.	MOLLACE VINCENZO (TD)	Assente
16.	NOBILE CARMELO (ART.6 C11)	Assente
17.	ORTUSO FRANCESCO	Presente
18.	PELAIA GIROLAMO	Presente
19.	PERROTTI NICOLA	Presente
20.	PROCOPIO ANTONIO	Presente
21.	RAGUSA SALVATORE	Assente
22.	RUSSO DIEGO	Presente /

Il Segretario



Professori Associati		Presenti/ Assenti
1.	ABENAVOLI LUDOVICO	Assente
2.	ALLEGRA EUGENIA (TD)	Assente
3.	ARTESE ANNA	Presente
4.	BERLIOCCHI LAURA	Presente
5.	BRUNETTI ANTONIO	Assente
6.	BULOTTA STEFANIA	Presente
7.	CHIARELLA MARIA LUISA	Presente
8.	CITRARO RITA	Presente
9.	CONCOLINO DANIELA	Presente
10.	COSCO DONATO	Presente
11.	CURRO' GIUSEPPE (ART.6 C11)	Presente
12.	DE FAZIO PASQUALE	Presente
13.	DONATO GIUSEPPE	Presente
14.	DONATO DI PAOLA EUGENIO	Presente
15.	DI AGOSTINO SILVIA	Presente
16.	FIORILLO ANTONINO	Presente – collegato con account del
		Prof.Giudice
17.	FORTUNATO LEONZIO	Presente
18.	GALLELLI LUCA	Presente
19.	GALLIZZI ROMINA	Presente
20.	GIUDICE AMERIGO	Presente
21.	GREMBIALE ROSA DANIELA	Assente
	IULIANO RODOLFO	Presente
	MUSCOLI CAROLINA	Presente
	MUSELLA VINCENZO	Presente
25.	NISTICO' STEVEN PAUL (TD)	Assente
26.	OLIVERIO MANUELA	Assente
	PADUANO SERGIO	Presente
	PALMA ERNESTO	Presente
	PASQUA TERESA	Presente
30.	PATRUNO CATALDO (TD)	Presente
31.	PIETROPAOLO ADRIANA	Presente
32.	PILEGGI CLAUDIA	Assente
33.	RONCADA PAOLA	Presente
	RUSSO EMILIO	Presente
35.	SAMMARCO GIUSEPPE	Assente
36.	VOCI CARLOPIETRO	Presente

E' presente il Dott. Giuseppe Ceravolo, con funzione verbalizzante. Presiede la seduta il Direttore, Prof. Francesco Luzza.

Componenti: 58

Maggioranza assoluta: 30

Assenti: 14

Il Direttore constatata la presenza di 44 aventi diritto su 58 dichiara aperta la seduta alle ore13:35

Il Segretario



Il Direttore comunica al Consiglio che in data 22/09/2021 il Direttore Generale ha trasmesso la nota n. 323 con la quale ha reso noto che con deliberazione del Senato Accademico del 16.9.2021 con D.R. n. 1177 del 21.9.2021, ai sensi dell'art. 4, comma 1, lettera j) dello Statuto dell'Ateneo, sono state distribuite ai Dipartimenti le risorse di cui al D.M. n. 1062 del 10.8.2021 necessarie per lo svolgimento dell'attività di ricerca durante l'anno 2022 e 2023 per come di seguito indicato, fermo restando l'eventuale rimodulazione a seguito delle preferenze manifestate dai rispettivi Consigli di Dipartimento

DIPARTIMENTO	CONTRATTI DI RICERCA DI	CONTRATTI DI RICERCA DI
,	CUI ALL'ART. 24, COMMA	CUI ALL'ART. 24, COMMA
	3,LETTERA A) SUI TEMI	3,LETTERA A) SULLA
	DELL'INNOVAZIONE.	TEMATICA GREEN.
Dipartimento di Medicina	n. 2	n. 1
Sperimentale e Clinica		
Dipartimento di Scienze	n. 2	n. 1
Mediche e Chirurgiche		
Dipartimento di Scienze della	n. 2	n. 1
Salute		

Il Direttore ricorda che con il **Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062**, sono state assegnate alle Università nuove risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di **nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione.**

Il decreto prevede l'assegnazione di oltre 94 milioni di euro per i contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione e di 155 milioni di euro per contratti di ricerca su tematiche green. Le risorse assegnate permetteranno alle Università di attivare contatti di ricerca a tempo determinato di tipologia A) di cui alla legge 30 dicembre 2010, n. 240, art. 24, comma 3.

In particolare, obiettivo dell'azione IV.4 del Programma è quella di finanziare contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione, delle tecnologie abilitanti e del più ampio tema del digitale, al fine della promozione e sostegno di interventi di valorizzazione del capitale umano del mondo della ricerca e dell'innovazione. Obiettivo dell'azione IV.6 è, invece, quella di finanziare contratti di ricerca con particolare riferimento ai temi della transizione verde, della conservazione dell'ecosistema, della biodiversità e della riduzione degli impatti del cambiamento climatico. Le attività di ricerca dovranno, inoltre, essere coerenti con le linee definite nella SNSI e nel PNR. Ai fini della selezione, le Università dovranno approvare ed emanare un bando di selezione pubblica per la copertura di posti di ricercatore per gli importi corrispondenti alle risorse assegnate nell'ambito del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 nei settori concorsuali e scientifici disciplinari coerenti ambiti tematici vincolati delle azioni La realizzazione delle attività, ai fini dell'ammissibilità nell'ambito del PON Ricerca e Innovazione, dovrà avvenire entro il 31 dicembre 2023.

Il Direttore, passa, pertanto, a proporre le chiamate al consiglio in seduta riservata ai docenti di prima e seconda fascia:

1a Ris.) Proposta di chiamata per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, di cui al DM 10 agosto 2021 n. 1062 su risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione

Il Direttore, pertanto, intende sottoporre al Consiglio la proposta di chiamata di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 nel Settore Concorsuale 07/F1 (Scienze e Tecnologie Alimentari), SSD AGR/15 (Scienze e Tecnologie Alimentari), considerate le necessità didattiche dei Corsi di Laurea Magistrale e a Ciclo unico, dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale afferenti alla scipola di Medicina e Chirurgia e Farmacia e

Il Segretario Sione II/Direttor

Phyles Billed 301

Nutraceutica, dei Corsi di Specializzazione di area medica, dei Corsi di Dottorato di ricerca e dei Master attivati presso l'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro.

In accordo alle modalità previste dall'art. 4 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010" di questo Ateneo la delibera del Dipartimento deve contenere:

- **Tipologia di contratto:** ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
- Regime di impiego tempo pieno/definito: tempo pieno
- La sede di svolgimento delle attività: Catanzaro
- Settore Concorsuale: 07/F1 (Scienze e Tecnologie Alimentari);
- Eventuale profilo esclusivamente tramite l'indicazione di uno o più Settori Scientifico Disciplinare: SSD AGR/15 (Scienze e Tecnologie Alimentari);
- Indicazione dell'attività di ricerca: Il candidato/a svolgerà attività di ricerca nell'ambito della caratterizzazione di potenziali alimenti funzionali ottenuti dal recupero di prodotti di scarto delle filiere agro-alimentari regionali mediante la separazione di principi attivi da matrici naturali tramite l'applicazione di tecniche d'estrazione non-convenzionali ed eco-sostenibili quali CO₂ supercritica, natural deep eutectic solvents e cromatografia a controcorrente (CCC).
- Indicazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: in ottemperanza alle esigenze dei Corsi di Laurea Magistrale e a Ciclo unico, dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia e Farmacia e Nutraceutica, dei Corsi di Specializzazione di area medica, dei Corsi di Dottorato di ricerca e dei Master attivati presso l'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro;
- Specifiche funzioni: Con l'obiettivo di rafforzare la ricerca interdisciplinare e valorizzare la circolazione di conoscenza e competenze tra ricerca e sistema produttivo, il ricercatore/trice svolgerà attività di ricerca nell'ambito degli Obiettivi strategici indicati nel PNR (Programma Nazionale della Ricerca) 2021-27 per il Green Deal OT3 e OT6 [mobilitare l'industria per un'economia pulita e circolare e "dal produttore al consumatore": un sistema alimentare equo, sano e rispettoso dell'ambiente]. L'attività di ricerca prevista ricade in quanto previsto dal Grande Ambito individuato dal PNR 5.6 "PRODOTTI ALIMENTARI, BIOECONOMIA, RISORSE NATURALI, AGRICOLTURA, AMBIENTE" sotto ambito 5.6.1 Green technologies e 5.6.3 Bioindustria per la bioeconomia e ricade Aree tematiche nazionali individuate dal SNSI (Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente Italia): Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente e Salute, alimentazione, qualità della vita e nelle aree di specializzazione regionale 2. Agrifood e 4. Chimica Verde con potenziali integrazioni con 6. Energia, 7. Fabbrica Intelligente e 9. Salute anch'esse individuate nel SNSI.
- Attività assistenziale: Assente
- Indicazione della struttura assistenziale: Assente
- Indicazione dei fondi su cui graveranno tutti i costi del contratto: *Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n.* 1062 risorse FSE REACT-EU fondi Ateneo;
- Indicazione della lingua straniera: Lingua Inglese;
- Responsabile scientifico: Prof. Antonio Procopio.

Il Direttore precisa, infine, che, ai sensi all'art. 4, comma 1, del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori di tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010" tale delibera dovrà

Il Segretario

essere assunta con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia aventi diritto.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Salute, tenuto conto di quanto esposto dal Direttore, constatata la presenza di n. 58 Professori di I e II fascia aventi diritto, all'unanimità dei presenti, delibera di chiamare un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240 nel settore concorsuale suddetto approvando tutte le proposte del Direttore con voti su n. 58 aventi diritto.

La delibera è approvata in via di urgenza e pertanto immediatamente esecutiva.

1b Ris.) Proposta di chiamata per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, di cui al DM 10 agosto 2021 n. 1062 su risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione

Il Direttore, pertanto, intende sottoporre al Consiglio la proposta di chiamata di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 nel Settore Concorsuale 03/B1(Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici), SSD CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica), considerate le necessità didattiche dei Corsi di Laurea Magistrale e a Ciclo unico, dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia e Farmacia e Nutraceutica, dei Corsi di Specializzazione di area medica, dei Corsi di Dottorato di ricerca e dei Master attivati presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

In accordo alle modalità previste dall'art. 4 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010" di questo Ateneo la delibera del Dipartimento deve contenere:

- Tipologia di contratto: ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
- Regime di impiego: tempo pieno;
- La sede di svolgimento delle attività: Catanzaro;
- Settore Concorsuale: 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici)
- Eventuale profilo esclusivamente tramite l'indicazione di uno o più Settori Scientifico Disciplinare: CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica)
- Indicazione dell'attività di ricerca: L'attività di ricerca è focalizzata sulle tematiche proprie dell'ambito disciplinare del settore CHIM/03 e riguarda lo sviluppo di metodi di chimica computazionale basati su simulazioni molecolari avanzate con particolare riferimento alla metadinamica e ai metodi DFT per la progettazione di nanomateriali di interesse per la transizione digitale. Le attività di ricerca saranno incentrate sui temi dell'innovazione, del digitale e delle tecnologie abilitanti in conformità con la SNSI e il PNR. L'obiettivo finale è di implementare il design computazionale di materiali innovativi di tipo polimerico e di tipo ibrido inorganico/organico, individuati nell'ambito tematico "Transizione Digitale I4".
- Indicazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: il candidato sarà chiamato a svolgere le attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti relative alle discipline del S.C. 03/B1 ed in particolare dell'SSD CHIM/03 nei corsi di laurea magistrale e triennali afferenti alla Scuola di Farmacia e Nutraceutica e di Medicina e Chirurgia dell'ateneo "Magna Græcia" di Catanzaro.
- **Specifiche funzioni**: il candidato sarà chiamato a svolgere l'attività di ricerca propria del S.S.D. CHIM/03, particolarmente incentrata sullo sviluppo di simulazioni molecolari avanzate basate sulla metadinamica e sui metodi DFT per la progettazione di nanomateriali di interesse per la transizione digitale.
- Attività assistenziale: non prevista

Indicazione della struttura assistenziale assente

Il Segretario

Indicazione dei fondi su cui graveranno tutti i costi del contratto: Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062 - risorse FSE REACT-EU e fondi Ateneo.

- Indicazione della lingua straniera: Lingua Inglese;
- Responsabile scientifico: Prof.ssa Adriana Pietropaolo.

Il Direttore precisa, infine, che, ai sensi all'art. 4, comma 1, del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010" tale delibera dovrà

essere assunta con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia aventi diritto.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Salute, tenuto conto di quanto esposto dal Direttore, constatata la presenza di n. 44 Professori di I e II fascia aventi diritto, all'unanimità dei presenti, delibera di chiamare un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240 nel settore concorsuale suddetto approvando tutte le proposte del Direttore con voti 44 su n. 58 aventi diritto.

La delibera è approvata in via di urgenza e pertanto immediatamente esecutiva

1c Ris.) Proposta di chiamata per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, di cui al DM 10 agosto 2021 n. 1062 su risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione

Il Direttore, pertanto, intende sottoporre al Consiglio la proposta di chiamata di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 nel Settore Concorsuale 06/A1, SSD MED/03. Considerate le necessità didattiche dei Corsi di Laurea Magistrale e a Ciclo unico, dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia e Farmacia e Nutraceutica, dei Corsi di Specializzazione di area medica, dei Corsi di Dottorato di ricerca e dei Master attivati presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

In accordo alle modalità previste dall'art. 4 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010" di questo Ateneo la delibera del Dipartimento deve contenere:

- Tipologia di contratto: ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
- Regime di impiego: tempo pieno
- La sede di svolgimento delle attività: Catanzaro;
- **Settore Concorsuale**: 06/A1 (Genetica Medica)
- Eventuale profilo esclusivamente tramite l'indicazione di uno o più Settori Scientifico **Disciplinare**: MED/03 (Genetica Medica)
- Indicazione dell'attività di ricerca: Il candidato dovrà contribuire alle attività di ricerca proprie del SSD MED/03. In particolare gli sarà richiesto di sviluppare innovazioni utili per il settore della medicina di precisione.
- Indicazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: Il candidato dovrà svolgere attività didattica e didattica integrativa nei corsi di laurea triennale e specialistica di biotecnologie, nelle professioni sanitarie e nel corso di Medicina, che vedono la Genetica Medica inserita nel percorso formativo. Inoltre il candidato potrà trovare utile inserimento nella Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, che necessita di un importante contributo per il raggiungimento dei requisiti ANVUR per l'accreditamento.
- Specifiche funzioni: Il candidato dovrà contribuire alle attività di ricerca proprie del SSD MED/03. In particolare gli sarà richiesto di sviluppare saggi ex vivo per valutare l'efficacia di farmaci innovativi in pazienti oncologici con mutazioni costitutive in geni associati a tumori ereditari. Il saggio sarà effettuato si cellule ottenute da pazienti (nodello ex vivo)

Il Segretario

portatore di specifiche mutazioni identificate mediante next generation sequencing: La sensibilità al farmaco potrà essere modulata con l'uso di molecole coperte da brevetto depositato dalla nostra Università, in collaborazione con la IUPUI di Indianapolis (Indiana USA) e a Lead Discovery, Siena (US 2019/0365765 A1). Tali molecole sono note per aumentare la sensibilità ad alcuni chemioterapici. Ci si propone di mettere punto un kit diagnostico innovativo da utilizzare in medicina di precisione per predire la sensibilità alla chemioterapia in presenza di specifiche mutazioni. L'attività si configura nell'ambito delle tecnologie abilitanti di tipo biotecnologico

- Attività assistenziale: non prevista;
- Indicazione della struttura assistenziale: assente:
- Indicazione dei fondi su cui graveranno tutti i costi del contratto: Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062 risorse FSE REACT-EU fondi Ateneo
- Indicazione della lingua straniera: Lingua Inglese;
- Responsabile scientifico: Prof. Nicola Perrotti

Il Direttore precisa, infine, che, ai sensi all'art. 4, comma 1, del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010" tale delibera dovrà essere assunta con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia aventi diritto.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Salute, tenuto conto di quanto esposto dal Direttore, constatata la presenza di n. 44 Professori di I e II fascia aventi diritto, all'unanimità dei presenti, delibera di chiamare un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240 nel settore concorsuale suddetto approvando tutte le proposte del Direttore con voti 44 su n. 58 aventi diritto.

La delibera è approvata in via di urgenza e pertanto immediatamente esecutiva

Non essendovi null'altro da discutere la seduta riservata ai docenti di prima e seconda fascia in via telematica si chiude alle ore 13:57

