

1. Informazioni generali

Corso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo
Denominazione del corso a.a. 2017/2018	MEDICINA CLINICA E SANITA' PUBBLICA
Cambio Titolatura?	NO
Ciclo	34
Data presunta di inizio del corso	01/10/2018
Durata prevista	3 ANNI
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente
Dottorato in collaborazione con le imprese/dottorato industriale (art. 11 del regolamento):	NO <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i>
Dottorato in collaborazione con Università e/o enti di ricerca esteri (art. 10 del regolamento):	NO <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i>
Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali:	NO
se SI, Descrizione tipo bando	
se SI, Esito valutazione	
Il corso fa parte di una Scuola?	NO
Presenza di eventuali curricula?	SI
Sito web dove sia visibile l'offerta formativa prevista ed erogata	http://mesva.univaq.it/

AMBITO: indicare i settori scientifico disciplinari coerenti con gli obiettivi formativi del corso

n.	Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso	Settori concorsuali interessati	Macrosettore concorsuale interessato	Aree CUN-VQR interessate
1.	MED/01	%8,37	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	06/M - SANITA' PUBBLICA	06 - Scienze mediche
2.	MED/09	%8,33	MEDICINA INTERNA	06/B - CLINICA MEDICA GENERALE	06 - Scienze mediche
3.	MED/11	%8,33	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE	06/D - CLINICA MEDICA	06 - Scienze

			DELL'APPARATO RESPIRATORIO	SPECIALISTICA	mediche
4.	MED/12	%8,33	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA	06 - Scienze mediche
5.	MED/13	%8,33	ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA	06 - Scienze mediche
6.	MED/15	%8,33	MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA	06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA	06 - Scienze mediche
7.	MED/42	%8,33	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	06/M - SANITA' PUBBLICA	06 - Scienze mediche
8.	MED/45	%8,33	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	06/M - SANITA' PUBBLICA	06 - Scienze mediche
9.	M-PSI/01	%8,33	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	11/E - PSICOLOGIA	11b - Scienze psicologiche
10.	INF/01	%8,33	INFORMATICA	01/B - INFORMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
11.	MED/18	%8,33	CHIRURGIA GENERALE	06/C - CLINICA CHIRURGICA GENERALE	06 - Scienze mediche
12.	M-PSI/08	%8,33	PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	11/E - PSICOLOGIA	11b - Scienze psicologiche
	TOTALE	%100,00			

Descrizione e obiettivi del corso

Gli obiettivi formativi sono articolati in 4 curricula:

Epidemiologia, medicina preventiva, riabilitativa e del lavoro, Medicina interna, scienze dell'invecchiamento e nutraceutica, Scienze cardiovascolari, Scienze infermieristiche. E' prevista la formazione in attività di ricerca nel campo delle metodologie epidemiologiche, preventive e riabilitative e di elaborazione di strategie di sanità pubblica. E' prevista l'acquisizione di nozioni ed esperienze nel campo della epidemiologia del diabete giovanile e delle patologie lavoro correlate, della promozione della salute, della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, della prevenzione terziaria, del miglioramento qualitativo, dell'efficacia e dell'efficienza delle capacità di risposta ai bisogni assistenziali dei cittadini da parte dei servizi infermieristici. E' prevista la formazione in attività di ricerca nel campo della Medicina interna, delle Scienze dell'invecchiamento e della Nutraceutica, dell'Immunologia clinica e delle Scienze cardiovascolari, con particolare riferimento alle tecnologie terapeutiche sperimentali e cellulari, basate su metodologie di indagine genetica e biomolecolare delle cardiopatie. Rientra, inoltre, tra gli obiettivi formativi addestrare gli studenti ad operare in un ambiente scientifico ad elevato grado di internazionalizzazione. A tal fine saranno previsti dei periodi di ricerca formazione in centri di riconosciuto prestigio internazionale.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Possibili sbocchi occupazionali sono:

- Ricerca di base ed applicata presso Università, Enti di ricerca pubblici e privati
- Strutture del Sistema Sanitario Nazionale, Aziende Ospedaliere e laboratori specializzati pubblici e privati
- Strutture del Sistema Sanitario Nazionale e Aziende Ospedaliere che prevedono figure professionali con competenze di gestione di progetti strategici
- Enti preposti alla elaborazione di normative sanitarie e politiche sanitarie ai diversi livelli: locale, regionale, nazionale, europeo, sovranazionale, internazionale, compresi gli enti di cooperazione
- Strutture quali le Università italiane ed estere, le Agenzie Regionali di pianificazione sanitaria, gli Osservatori Epidemiologici, le Aziende Sanitarie Locali e tutte le istituzioni assistenziali socio-sanitarie pubbliche e private a carattere scientifico
- Comunicazione e divulgazione scientifica in ambito nazionale e internazionale.

Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università degli Studi dell'AQUILA
N° di borse finanziate	7

Tipo di organizzazione

1) Singola Università

Note

2. Collegio dei docenti

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR
PENCO	Maria	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Professore Ordinario	06/D1	06

Curriculum del coordinatore

1. Curriculum del coordinatore

1975 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università La Sapienza - ROMA
1978 Specializzazione in Cardiologia presso la I Scuola di Specializzazione in Cardiologia - Università La Sapienza - ROMA
1980 Vincitore di concorso per Tecnico Laureato (esigenze Cattedra di Cardiologia Università di Roma "La Sapienza")
1987 Vincitore di Concorso a Professore Associato (Raggruppamento F07C), con chiamata in ruolo della Facoltà di Medicina dell'Università di Roma "Tor Vergata"
1994-2000 Professore Associato di Cardiologia presso l'Università di L'Aquila
Dal 2001 Professore Straordinario di Cardiologia dalla Facoltà di Medicina dell'Università dell'Aquila
Dal 2001 Direttore della Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di L'Aquila
Dal 2004 Professore Ordinario di Cardiologia dalla Facoltà di Medicina dell'Università dell'Aquila
Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Scienze Cardiovascolari" (Sede Amministrativa L'Aquila in cooperazione con Cardiocentro Ticino Lugano) dal 2004 al 2014
Dal 2007 Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università L'Aquila
2007-2012 Vicepresidente Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università dell'Aquila
Presidente CL in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (2010-2012)
Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (2012-2015), Vice-Presidente per il triennio 2015-18
dal 2015 PRESIDENTE DEL COLLEGIO DEI PROFESSORI ORDINARI DI CARDIOLOGIA
Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Medicina Clinica e Sanità Pubblica" dal 2016

ATTIVITA' EDITORIALE

Membro del Comitato di Redazione del Journal of Cardiovascular Medicine

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Autore di più di 500 lavori su argomenti di fisiopatologia cardiovascolare, imaging cardiovascolare (ecocardiografia e risonanza magnetica), cardiopatia ischemica e cardiologia dello sport. Partecipazione a numerosi Congressi Nazionali e Internazionali anche in qualità di Moderatore e di Organizzatore

- Responsabile di Unità operativa nell'ambito del Progetto Nazionale "Fisiopatologia Cardiovascolare" finanziato con fondi MURST dal 1988 al 1994 presso l'Università di Tor Vergata (titolo ricerca "Alterazioni della fase di ripolarizzazione negli sportivi")
- dal 1995 al 1997 presso l'Università di L'Aquila (titolo della ricerca "Valutazione del danno da riperfusionismo dopo trattamento fibrinolitico nell'infarto miocardico acuto")

- Responsabile di Unità Operativa PRIN per il biennio 1998\2000 nell'ambito del Progetto Nazionale "Ruolo dei fattori genetici, infettivi, neuro-umorali, emocoagulativi, nella compromissione anatomico-funzionale coronarica-microcircolatoria e miocardica nella cardiopatia ischemica del giovane" con una ricerca dal titolo "Ruolo dei fattori emocoagulativi e fibrinolitici endogeni nell'etiopatogenesi della cardiopatia ischemica giovanile"

Responsabile Scientifico Nazionale PRIN e Responsabile di Unità Operativa per il biennio 2008\2010 nell'ambito del Progetto Nazionale "Stratificazione del rischio di Morte Improvvisa nel soggetto praticante attività sportiva a livello agonistico:

identificazione di marcatori clinici, strumentali, bioumorali e genetici predittivi.”

ATTIVITA' DIDATTICA

Attività nei Corsi di Laurea Specialistica/Magistrale

CLS in Medicina e Chirurgia - Coordinatore Corso Integrato di Patologia Sistemica. Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

CLS in Odontoiatria - Insegnamento Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - C.I. Medicina Interna

CLS Scienze Infermieristiche - Coordinatore C.I. Scienze della prevenzione e metodologie di intervento nella comunità

Insegnamento di Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari

Corso di Cardiologia per il corso di Laurea Specialistica di Scienze Motorie dell'Università dell'Aquila

Attività nei Corsi di Laurea Triennale

Insegnamento Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - C.I. Scienza cliniche II

CL in Infermieristica - C.I. Assistenza e cure in cardiologia Insegnamento Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Attività nelle Scuole di Specializzazione

Svolge Insegnamento di Cardiologia presso le seguenti Scuole:

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

Scuola di Specializzazione in Geriatria

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport

Scuola di Specializzazione in Endocrinologia

Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia

Scuola di Specializzazione in Pediatria

Scuola di Specializzazione in Dermatologia

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro

Scuola di Specializzazione in Psichiatria

Attività didattica internazionale

Visiting Professor e Membro del Board della Fondazione Cardiocentro Ticino-Università di Zurigo

Altre attività didattiche

Direttore del Master di II livello in Cardiologia dello Sport (AA 2005-06)

Direttore del Master di II livello in Ecocardiografia Transesofagea Perioperatoria (AA 2004-05, 2005-06, 2011-12, 2012-13)

Direttore del Master di I livello in Tecniche in Ecocardiografia (AA 2011-12, 2012-13 e 2013-14)

Membro delle seguenti Società Scientifiche

- Società Italiana di Cardiologia; Dal 1994 al 1998 membro del Consiglio Direttivo Nazionale ". Dal 2011 al 2015 Vice Presidente

- Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare: Presidente della Società dal 2005 al 2007; membro del Consiglio Direttivo

Nazionale dal 2003 al 2005

- European Association on Echocardiography già Working Group della European Society of Cardiology

- Società Italiana di Cardiologia dello Sport Dal 1995 al 2003 Segretario Nazionale della Società, dal 2003 Vice-Presidente della

Società. Fa parte della Commissione Nazionale per la elaborazione dei criteri cardiologici per la concessione della idoneità all'attività sportiva (COCIS)

- Membro della Commissione Medica Regionale per l'esame dei ricorsi avverso i giudizi di non idoneità all'attività sportiva della Regione Lazio dal dicembre 1997 a tutt'oggi

- Membro del Comitato di Vigilanza per la Medicina dello Sport della Regione Abruzzo dal 2010

2. Esperienza di coordinamento centrale o di unità di gruppi di ricerca e/o di progetti nazionali o internazionali competitivi negli ultimi 10 anni

Progetto di ricerca nazionale (es. PRIN, FIRB, Fondazioni ecc.)

se valorizzato: Coordinatore nazionale

Progetto di ricerca internazionale (es. FP7, ERC, NIH, ecc.)

se valorizzato:

3. Partecipazione a comitati di direzione o di redazione di riviste A/ISI/Scopus

3a. Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie nell'ultimo decennio

Responsabilità	Titolo editoriale	Anno inizio	Anno fine
----------------	-------------------	-------------	-----------

3b. Partecipazione a comitati di redazione

n.	Responsabilità	Titolo editoriale	Anno inizio	Anno fine
1.	MEMBRO	Journal of Cardiovascular Medicine	2011	----

Membrì del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza	Stato conferma adesione
1.	FABIANI	Leila	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	06/M1	06	MED/42	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	ha aderito
2.	NECOZIONE	Stefano	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	06/M1	06	MED/42	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	ha aderito
3.	DESIDERI	Giovambattista	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	06/B1	06	MED/09	MEDICINA INTERNA, SC...	ha aderito
4.	ALTOBELLI	Emma	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	06/M1	06	MED/42	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	ha aderito
5.	COFINI	Vincenza	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Altro Componente	Ricercatore confermato	06/M1	06	MED/01	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	ha aderito
6.	SCATIGNA	Maria	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Altro Componente	Ricercatore confermato	06/M1	06	MED/42	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	ha aderito
7.	VITTORINI	Pierpaolo	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	01/B1	01	INF/01	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	ha aderito
8.	DI GIACOMO	Dina	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/E4	11b	M-PSI/08	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	ha aderito
9.	FRANCAVILLA	Sandro	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	06/D2	06	MED/13	MEDICINA INTERNA, SC...	ha aderito
10.	FRIERI	Giuseppe Angelo	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	06/D4	06	MED/12	MEDICINA INTERNA, SC...	ha aderito
11.	LANCIA	Loreto	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	06/M1	06	MED/45	SCIENZE INFERMIERIST...	ha aderito
12.	PENCO	Maria	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Coordinatore	Professore Ordinario	06/D1	06	MED/11	SCIENZE CARDIOVASCOL...	ha aderito
13.	DI IANNI	Mauro	CHIETI-PESCARA	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	06/D3	06	MED/15	SCIENZE CARDIOVASCOL...	ha aderito
14.	DE MARTINIS	Massimo Maria Marcello	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Altro Componente	Ricercatore confermato	06/B1	06	MED/09	MEDICINA INTERNA, SC...	ha aderito
15.	GINALDI	Lia	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/N1	06	MED/50	SCIENZE CARDIOVASCOL...	ha aderito
16.	VISCIDO	Angelo	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore non confermato	06/D4	06	MED/12	SCIENZE CARDIOVASCOL...	ha aderito
17.	ROMANO	Silvio	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	06/D1	06	MED/11	SCIENZE CARDIOVASCOL...	ha aderito
18.	REA	Silvio	L'AQUILA	Scienze cliniche applicate e biotecnologiche	Altro Componente	Professore Associato confermato	06/C1	06	MED/18	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	ha aderito
19.	LATELLA	Giovanni	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita	Componente del gruppo	Professore Associato (L. 240/10)	06/D4	06	MED/12	MEDICINA INTERNA, SC...	ha aderito

				e dell'ambiente	dei 16								
20.	PASSAFIUME	Domenico	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	11/E1	11b	M-PSI/01	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	ha aderito		
21.	FERRI	Claudio	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	06/B1	06	MED/09	MEDICINA INTERNA, SC...	ha aderito		
22.	SANSONI	Julita	ROMA "La Sapienza"	Sanità pubblica e malattie infettive	Altro Componente	Professore Associato confermato	06/M1	06	MED/45	SCIENZE INFERMIERIST...	ha aderito		
23.	LEUTER	Cinzia	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Altro Componente	Ricercatore confermato	06/M1	06	MED/01	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	ha aderito		
24.	MATTEI	Antonella	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Altro Componente	Ricercatore confermato	06/M1	06	MED/01	SCIENZE CARDIOVASCOL...	ha aderito		
25.	PETRUCCI	Cristina	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Altro Componente	Ricercatore confermato	06/M1	06	MED/45	SCIENZE INFERMIERIST...	ha aderito		
26.	GRASSI	Davide	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Altro Componente	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06/B1	06	MED/09	MEDICINA INTERNA, SC...	ha aderito		
27.	PATTI	Giuseppe Rocco Salvatore	Univ. "Campus Bio-Medico" di ROMA	Medicina e Chirurgia	Altro Componente	Ricercatore confermato	06/D1	06	MED/11	SCIENZE CARDIOVASCOL...	ha aderito		

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Ruolo	Tipo di ente:	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Dipartimento/Struttura	Qualifica	Codice fiscale	SSD Attribuito	Area CUN-VQR attribuita	In presenza di curricula, indicare l'afferenza	N. di Pubblicazioni (*)
----	---------	------	-------	---------------	-----------------------------	-------	------------------------	-----------	----------------	----------------	-------------------------	--	-------------------------

(*) se è di un settore bibliometrico, inserire il numero di prodotti pubblicati negli ultimi cinque anni (dal 2013 ad ora) su riviste scientifiche contenute nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science"

(*) se è di un settore non bibliometrico, inserire il numero di prodotti pubblicati negli ultimi dieci anni (dal 2008 ad ora) in riviste di classe A

Principali Atenei e centri di ricerca internazionali con i quali il collegio mantiene collaborazioni di ricerca (max 5) con esclusione di quelli di cui alla sezione 1

n.	Denominazione	Paese	Tipologia di collaborazione
1.	BIOINFORMATIC, INTELLIGENT SYSTEMS AND EDUCATIONAL TECHNOLOGY, SALAMANCA	Spagna	(max 500 caratteri) Sistemi intelligenti in bio-informatica (progetto TERENCE)
2.	WESTERN PSYCHIATRIC INSTITUTE AND CLINIC, MEDICAL SCHOOL UNIVERSITY OF PITTSBURGH, PA	Stati Uniti d'America	(max 500 caratteri) Progettazione e conduzione di studi scientifici comuni
3.	DIVISION OF ENDOCRINOLOGY, DIABETES AND HYPERTENSION DEL BRIGHAM AND WOMENS HOSPITAL, HARVARD MEDICAL SCHOOL, BOSTON	Stati Uniti d'America	(max 500 caratteri) Progettazione e conduzione di studi scientifici comuni
4.	DEPARTMENT OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, CLEVELAND	Stati Uniti d'America	(max 500 caratteri) Progettazione e conduzione di studi scientifici comuni
5.	USDA HUMAN NUTRITION RESEARCH CENTER ON AGING AT TUFTS UNIVERSITY, BOSTON	Stati Uniti d'America	(max 500 caratteri) Progettazione e conduzione di studi scientifici comuni

Descrizione della situazione occupazionale dei dottori di ricerca che hanno acquisito il titolo negli ultimi tre anni

(max 1.500 caratteri)

La situazione occupazionale è valutabile per i dottori di ricerca che hanno acquisito il titolo nel dottorato in "Medicina Clinica e Sanità Pubblica" un anno fa (XXIX ciclo): lavoratori dipendenti a tempo indeterminato nel 67%, liberi professionisti nel 11%, lavoratori dipendenti a tempo determinato nel 11%, svolgimento servizio civile 11%.

Nei 2 anni precedenti è valutabile per i dottori di ricerca che hanno acquisito il titolo nei seguenti dottorati (il cui corpo docente è prevalentemente confluito nell'attuale dottorato in "Medicina Clinica e Sanità Pubblica"):

Dottorato di Ricerca in Epidemiologia, Prevenzione e Riabilitazione delle patologie cronico-degenerative: lavoratori dipendenti a tempo indeterminato nel 40%, titolari di assegno di ricerca nel 15%, liberi professionisti nel 15%, lavoratori dipendenti a tempo determinato nel 30%;

Dottorato di Ricerca in Medicina Interna ed Immunologia applicata: lavoratori dipendenti a tempo indeterminato nel 40% e a tempo determinato nel 60%;

Dottorato di Ricerca in Scienze Cardiovascolari: lavoratori dipendenti a tempo indeterminato nel 90%;

Dottorato di Ricerca in Scienze Infermieristiche: lavoratori dipendenti a tempo indeterminato nel 100%.

Note

3. Eventuali curricula

Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

Denominazione Curriculum 1: *EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA, RIABILITIVA E DEL LAVORO*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
MED/42	06/M - SANITA' PUBBLICA	06 - Scienze mediche	% 16,66
MED/01	06/M - SANITA' PUBBLICA	06 - Scienze mediche	% 16,70
MED/18	06/C - CLINICA CHIRURGICA GENERALE	06 - Scienze mediche	% 16,66
M-PSI/01	11/E - PSICOLOGIA	11b - Scienze psicologiche	% 16,66
INF/01	01/B - INFORMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche	% 16,66
M-PSI/08	11/E - PSICOLOGIA	11b - Scienze psicologiche	% 16,66
Curriculum in collaborazione con:	Nessuna Collaborazione		
TOTALE			100

Denominazione Curriculum 2: *MEDICINA INTERNA, SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO E NUTRACEUTICA*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
MED/09	06/B - CLINICA MEDICA GENERALE	06 - Scienze mediche	% 33,40
MED/12	06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA	06 - Scienze mediche	% 33,30
MED/13	06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA	06 - Scienze mediche	% 33,30
Curriculum in collaborazione con:	Nessuna Collaborazione		
TOTALE			100

Denominazione Curriculum 3: *SCIENZE CARDIOVASCOLARI*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
MED/11	06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA	06 - Scienze mediche	% 60,00
MED/15	06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA	06 - Scienze mediche	% 10,00
MED/09	06/B - CLINICA MEDICA		

	GENERALE	06 - Scienze mediche	% 10,00
MED/12	06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA	06 - Scienze mediche	% 10,00
MED/01	06/M - SANITA' PUBBLICA	06 - Scienze mediche	% 10,00
Curriculum in collaborazione con:	Nessuna Collaborazione		
TOTALE			100

Denominazione Curriculum 4: *SCIENZE INFERMIERISTICHE*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
MED/45	06/M - SANITA' PUBBLICA	06 - Scienze mediche	% 100,00
Curriculum in collaborazione con:	Nessuna Collaborazione		
TOTALE			100

Note

4. Struttura formativa

Attività didattica disciplinare e interdisciplinare

Insegnamenti ad hoc previsti nell'iter formativo	Tot CFU: 6	n.ro insegnamenti: 2	di cui è prevista verifica finale: 2
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea magistrale	NO		
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea (primo livello)	NO		
Cicli seminariali	SI		
Soggiorni di ricerca	SI	ITALIA- al di fuori delle istituzioni coinvolte ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte	Periodo medio previsto (in mesi per studente): 3

Descrizione delle attività di formazione di cui all'art. 4, comma 1, lett. f)

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Linguistica	Il perfezionamento della lingua inglese (2 CFU) verrà effettuato utilizzando le strutture del Centro Linguistico di Ateneo. Questi corsi, differenziati per classi in base a livelli di partenza, verranno effettuati in Coordinamento con gli altri dottorati di Ateneo. In particolare, i corsi saranno di livello B1, B2 e/o C1

	per consolidare le strutture linguistiche ed il vocabolario, nonché lo sviluppo delle varie abilità (listening, reading, speaking, writing) ed esercitazioni con native speaker.
Informatica	Le competenze informatiche (1 CFU) verranno acquisite con lezioni sugli strumenti informatici per l'elaborazione dati: 1) Introduzione a MATLAB® (linguaggio di alto livello e un ambiente interattivo per il calcolo numerico, l'analisi e la visualizzazione dei dati e la programmazione); 2) Statistica con R (software le cui potenzialità sono in grado di soddisfare un'ampia gamma di utenti accademici). Questi corsi verranno effettuati in Coordinamento con gli altri dottorati.
Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento	Verranno fatte lezioni (2 CFU) sulla gestione della ricerca, valutazione della ricerca, qualità della ricerca, project management, bioetica e ricerca (consenso informato, comitati etici), i sistemi di ricerca europei ed internazionali ed i sistemi di finanziamento italiani ed esteri. Questi corsi verranno effettuati in Coordinamento con gli altri Dottorati di Ateneo utilizzando anche docenti esterni ed APRE per la Progettazione Europea.
Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale	Verranno fatte lezioni (1 CFU) sulla proprietà intellettuale/industriale ed il trasferimento tecnologico. In particolare: Introduzione alla valorizzazione della proprietà intellettuale ed al trasferimento tecnologico (IPTT); Innovazione e aziende spin-off; Introduzione al brevetto e requisiti fondamentali; tutela legale della proprietà intellettuale. Questi corsi verranno effettuati in Coordinamento con gli altri dottorati utilizzando anche docenti esterni.

Note

(MAX 1.000 caratteri):

I 6 insegnamenti con verifica finale si svolgeranno il I anno. Dei 6 insegnamenti previsti, 5 saranno per tutti i dottorandi: "Biostatistica", "Informatica", "Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento" e "Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale". Il restante insegnamento sarà specifico per curriculum. Verranno inoltre previsti seminari comuni o specifici per ogni curriculum. L'attività didattica verrà svolta anche mediante "distance learning".

5. Posti, borse e budget per la ricerca

Posti, borse e budget per la ricerca

	Descrizione	Ciclo 34°	Anagrafe dottorandi (33°)	Ciclo 33°
A - Posti banditi (messi a concorso)	1. Posti banditi con borsa	N. 5	5	5
	2. Posti coperti da assegni di ricerca		0	
	3. Posti coperti da contratti di apprendistato		0	
	Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3)	N. 5	N. 5	N. 5
	4. Eventuali posti senza borsa	N. 1	1	1
B - Posti con borsa riservati a laureati in università estere			0	
C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri		N. 2	1	1
D - Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale			0	
E - Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale) o a dipendenti di istituti e centri di ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio)			0	
F - Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere			0	

TOTALE = A + B + C + D + E + F	N. 8	N. 7	N. 7
DI CUI CON BORSA = TOTALE - A4 - F	N. 7	N. 6	N. 6
Importo della borsa (importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	Euro: 15.343,28		
Budget pro-capite annuo per attività di ricerca in Italia e all'Estero (a partire dal secondo anno, in termini % rispetto al valore annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(min 10% importo borsa): 10,00		
Importo aggiuntivo alla borsa per mese di soggiorno di ricerca all'estero (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(MAX 50% importo borsa): 50,00		
BUDGET complessivamente a disposizione del corso per soggiorni di ricerca all'estero (importo lordo annuale comprensivo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	Euro: 12.384,00		

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

FONTE	Importo (facoltativo)	Descrizione Tipologia (max 200 caratteri)
Fondi Ministeriali		N. 5 borse finanziate in parte con fondi ministeriali
Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente		
Fondi di ateneo		N. 5 borse finanziate in parte con fondi di ateneo
Finanziamenti esterni		
Altro		

Note

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Attrezzature e/o Laboratori	LABORATORI DEL DIPARTIMENTO MESVA (http://www.univaq.it/section.php?id=707) LABORATORI DEL CENTRO DI RICERCA IN DIAGNOSTICA MOLECOLARE E TERAPIE AVANZATE
Patrimonio librario	Patrimonio librario: Biblioteca Polo Coppito con 50639 periodici in formato elettronico. (http://www.univaq.it/section.php?id=700)
	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso
	abbonamenti a riviste (numero,

	annate possedute, copertura della tematiche del corso)	
E-resources	Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	
	Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti	Aula informatica attrezzata collegata in rete e con accesso alla rete internet. Licenze d'uso per i seguenti software di interesse epidemiologico: SAS, STATA, SPSS. Centro di calcolo dell'Università.
	Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico	Di particolare rilevanza per la tipologia del dottorato è la disponibilità di strutture cliniche anche convenzionate e strutture del Servizio Sanitario ASL 01 e ASL 03, presso le quali svolgere parte della formazione alla ricerca. Risorse umane: n. tecnici 13, n. personale amministrativo 17, tali unità di personale non sono a tempo pieno dedicate al Dottorato ma collaborano al buon funzionamento dello stesso.
Altro		

Note

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree magistrali: SI, Tutte

se non tutte, indicare quali:

Altri requisiti per studenti stranieri: (max 500 caratteri):
Analogo titolo accademico conseguito anche all'estero e dichiarato equipollente o riconosciuto equivalente alla Laurea specialistica/magistrale

Eventuali note

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

Titoli
Prova scritta
Prova orale
Lingua
Progetto di ricerca

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia?

NO

se SI specificare:

Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	SI	
È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	SI	Ore previste: 40

Note

Dottorato innovativo a caratterizzazione internazionale

° Dottorato in collaborazione con Università e/o enti di ricerca esteri		
° Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali (e.g. Marie Skłodowska Curie Actions, ERC)	NO	
° Collegio di dottorato composto per almeno il 25% da docenti appartenenti a qualificate università o centri di ricerca stranieri	NO	
° Presenza di eventuali curricula in collaborazione con Università/Enti di ricerca estere e durata media del periodo all'estero dei dottori di ricerca pari almeno a 12 mesi		
° Presenza di almeno 1/3 di iscritti al Corso di Dottorato con titolo d'accesso acquisito all'estero ***	NO	

Dottorato innovativo a caratterizzazione intersettoriale

° Dottorato in convenzione con Enti di Ricerca		
° Dottorato in convenzione con le imprese o con enti che svolgono attività di ricerca e sviluppo		
° Dottorato selezionato su bandi internazionali con riferimento alla collaborazione con le imprese		
° Dottorati inerenti alle tematiche dell'iniziativa "Industria 4.0"	NO	
° Presenza di convenzione con altri soggetti istituzionali su specifici temi di ricerca o trasferimento tecnologico e che prevedono una doppia supervisione	NO	

Dottorato innovativo a caratterizzazione interdisciplinare

° Dottorati (con esclusione di quelli suddivisi in curricula) con iscritti provenienti da almeno 2 aree CUN, rappresentata ciascuna per almeno il 30% (rif. Titolo LM o LMCU)	NO	
° Corsi appartenenti a Scuole di Dottorato che prevedono contestualmente ambiti tematici relativi a problemi complessi caratterizzati da forte multidisciplinarietà		
° Dottorati inerenti alle tematiche dei Big Data , relativamente alle sue metodologie o applicazioni	NO	

° Dottorati che rispondono congiuntamente ai seguenti criteri		
presenza nel Collegio di Dottorato di docenti afferenti ad almeno due aree CUN, rappresentata ciascuna per almeno il 20% nel Collegio stesso	NO	
somma degli indicatori (R + X1 + I) almeno pari a 2,8 per ciascuna area	<i>(dato disponibile successivamente alla valutazione di ANVUR)</i>	
presenza di un tema centrale che aggrega coerentemente discipline e metodologie diverse, anche con riferimento alle aree ERC	NO	

Chiusura proposta e trasmissione: 30/03/2018