

Roma, 7 novembre 2018

1. Comunicazioni (FC)
2. Organico MED/01: nuovi ingressi, concorsi/chiamate in programmazione (FM)
3. Scuole di Specializzazione per medici e per non medici: attuale situazione e sviluppi futuri (CM)
4. Ruolo del biostatistico nel Servizio Sanitario Nazionale (FC)
5. Alta Scuola di Sanità Pubblica (GV)
6. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni (FC)

Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-2020 –

1. Commissione estratta

- *IACOVIELLO Licia MED/42 Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como*
- *PELISSERO Gabriele MED/42 Università degli Studi di PAVIA*
- *VESTRI Anna Rita MED/01 Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"*
- *ZARRILLI Raffaele MED/42 Università degli Studi di Napoli Federico II*
- *ZOTTI Carla Maria MED/42 Università degli Studi di TORINO*

2. Riunione giunte congiunte MED01-MED42 17-10-2018:

Stesura di un documento congiunto MED01-MED42. di indirizzo a supporto della commissione per l'applicazione dei criteri di valutazione dei candidati

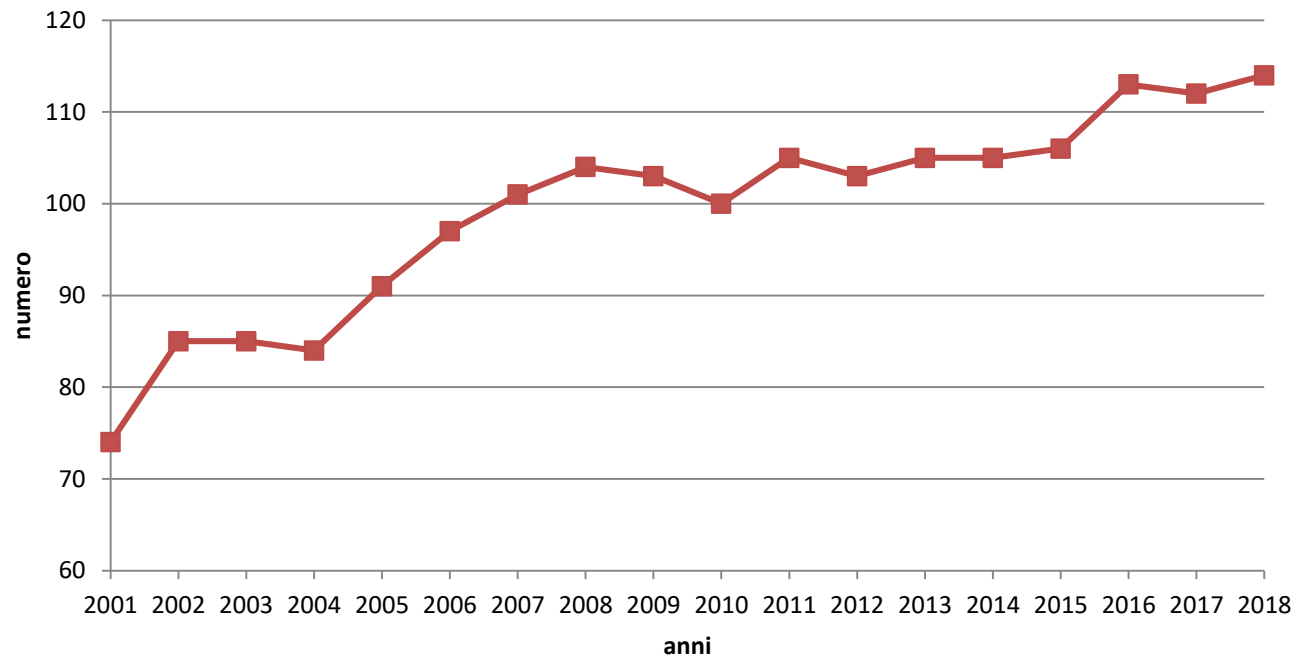
2. Organico MED/01: nuovi ingressi, concorsi/chiamate in programmazione (FM)

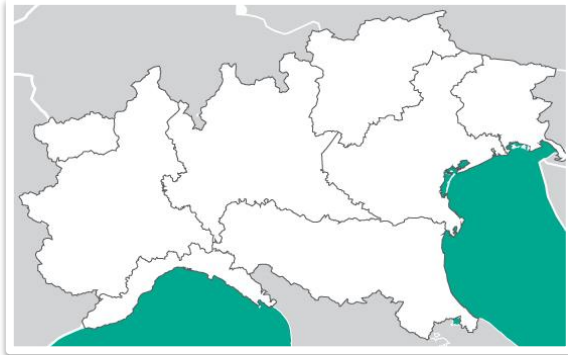
Ruolo	08.09.2015	10.02.2016	08.02.2017	13.09.2017	7.11.2018
Ordinari	21	20	26	28	27
Associati	41	49	47	45	45
Ricercatori	32	26	20	24	19
Ricercatori td B	11	2	8	10	12
Ricercatori td A		10	8	9	12
Totale	105	107	109	116	115+2*

*Straordinario tempo determinato MED/01 Università telematica Pegaso, Napoli e Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences (UniCamillus)

Modificato da Gianni Corrao, 2017

n. professori e ricercatori MED/01 per anno





Ruolo	28.08.2018
PO	18
PA	24
RU	9
RTD-B	9
RTD-A	9
Tot	69



Ruolo	28.08.2018
PO	5
PA	12
RU	2
RTD-B	2
RTD-A	2
Tot	23



Ruolo	28.08.2018	TOT
PO	4	45
PA	9	27
RU	8	19
RTD-B	1	12
RTD-A	1	12
Tot	23	115*

*vedi diapositiva 1



Ruolo	Emilia Romagna	Friuli VG	Liguria	Lombardia	Piemonte	Trentino	Val d'Aosta	Veneto	TOT
PO	0	0	1	13	1	1	0	2	18
PA	2	2	0	11	4	0	0	5	24
RU	2	0	1	2	2	0	0	2	9
RTD-B	1	1	0	4	3	0	0	0	9
RTD-A	0	0	0	7	1	0	0	1	9
Tot	5	3	2	37	11	1	0	10	69

La giunta: Flavia Carle (FC), Franco Merletti (FM), Cristina Montomoli (CM), Giuseppe Verlatto (GV)



Ruolo	Lazio	Marche	Toscana	Umbria	TOT
PO	2	2	1	0	5
PA	5	2	5	0	12
RU	2	0	0	0	2
RTD-B	1	0	1	0	2
RTD-A	1	0	1	0	2
Tot	11	4	8	0	23



Ruolo	Abruzzo	Basilicata	Calabria	Campania	Molise	Puglia	Sardegna	Sicilia	TOT
PO	1	0	0	1	0	1	1	0	4
PA	1	0	0	3	1	1	2	1	9
RU	3	0	0	1	0	2	0	2	8
RTD-B	0	0	0	0	0	0	0	1	1
RTD-A	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tot	5	0	0	6*	1	4	3	4	23

*vedi diapositiva 1

La giunta: Flavia Carle (FC), Franco Merletti (FM), Cristina Montomoli (CM), Giuseppe Verlatto (GV)



Ruolo	28.08.2018
-------	------------

Assegnisti di
ricerca 30



Ruolo	28.08.2018
-------	------------

Assegnisti di
ricerca 7

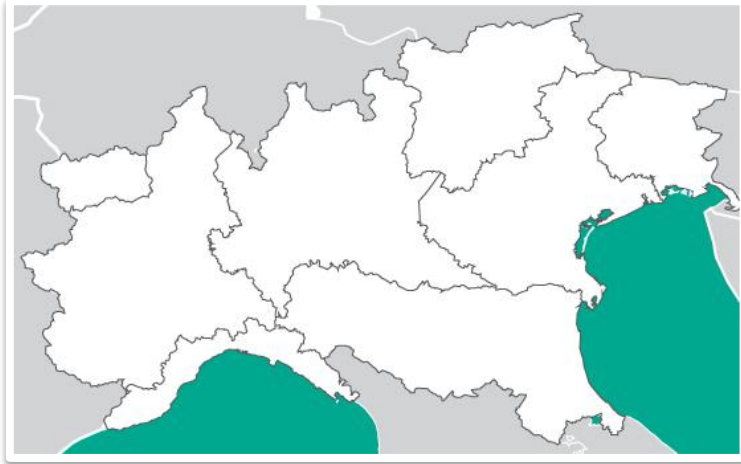


Ruolo	28.08.2018
-------	------------

Assegnisti di
ricerca 2

TOT

39



Ruolo	Emilia Romagna	Friuli VG	Liguria	Lombardia	Piemonte	Trentino	Val d'Aosta	Veneto	TOT
Assegnisti di ricerca	2	0	3	17	4	0	0	4	30



Ruolo	Lazio	Marche	Toscana	Umbria	TOT
Assegnisti di ricerca	1	4	2	0	7



Ruolo	Abruzzo	Basilicata	Calabria	Campania	Molise	Puglia	Sardegna	Sicilia	TOT
Assegnisti di ricerca	1	0	0	1	0	0	0	0	2

Procedure comparative attivate dal 18 Settembre 2017 al 7 novembre 2018

Ruolo	Università	Commissione	Vincitore	
PO	Torino	Biggeri, Gregori, Merletti	Paola Dalmasso	
	Brescia	Ferraroni, Valsecchi, Donato (MED/42),	Stefano Calza	
	Milano Torino	Di Serio, Duca, Milani Biggeri, Gregori, Valsecchi		
PA	L'Aquila	da nominare		
	L'Aquila	Carle, Montomoli, Necozone (MED/42),		
	Bologna Firenze	Fantini, Leoni, Merletti Baccini, Gallo, Gregori	Paola Rucci Laura Grisotto	
	Pisa	da nominare		

Procedure comparative attivate dal 18 Settembre 2017 al 7 novembre 2018

Ruolo	Università	Commissione	Vincitore
RTD-B	Pisa	Baglietto, Corrao, Gallo,	Ersilia Lucenteforte
	Politecnica Marche	Carle, Corrao, Verlato	Edlira Strami
	San Raffaele Milano	Di Serio, Valsecchi, Manara (MED/45)	
	Brescia	Vincenzo Bagnardi, Stefano Calza Monica Ferraroni	
	Roma Sapienza	Elia Biganzoni, Maria Pia Sormani, Annarita Vestri	
	Milano	Ferraroni, Micciolo, Montomoli,	
	Genova	Ferraroni, Rocchi, Sormani	

Procedure comparative attivate dal 18 Settembre 2017 al 7 novembre 2018

Ruolo	Università	Commissione	Vincitore
RTD-A	Torino	Biggeri, Gregori, Merletti	Costanza Pizzi
	Verona	Gesuita, Isola, Matranga	Alessandro Marcon
	Pavia	Corrao, Sotgiu, Villani	Paola Borrelli
	Napoli	Bruzzese, Matranga, Signoriello	Dolce Pasquale
	Milano Bicocca	Carle, Corrao, Montomoli	Matteo Franchi
	Milano Bicocca	Ambrogi, Galimberti, Montomoli	
	Parma	da nominare	

Sviluppi futuri

**Essere superstiziosi
è da ignoranti,
ma non esserlo porta male.**

Eduardo De Filippo



Sviluppi futuri

7 novembre – fine 2019

Professori Ordinari.

Ancona?

Professori Associati.

Torino 2 PA?

Assegnisti.

Piemonte Orientale (bandito)

Torino (bandito)

Pisa (bandito)

<http://cercauniversita.cineca.it/php5/docenti/cerca.php>

BELLOCCO Rino	MILANO-BICOCCA	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI
BERNARDINELLI Luisa	PAVIA	SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
BIGGERI Annibale	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'
CALZA Stefano Nicola	BRESCIA	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE
CARLE Flavia	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA
CORRAO Giovanni	MILANO-BICOCCA	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI
DI SERIO Mariacelia Stefania	S. Raffaele MILANO	FACOLTA' DI PSICOLOGIA
DUCA Piergiorgio	MILANO	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'
FERRARONI Monica	MILANO	Scienze cliniche e di comunità
GALLO Ciro	CAMPANIA - "L. VANVITELLI"	SALUTE MENTALE E FISICA E MEDICINA PREVENTIVA
GRASSI Mario	PAVIA	SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
GREGORI Dario	PADOVA	SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI
LA VECCHIA Carlo Vitantonio Battista	MILANO	Scienze cliniche e di comunità
MERLETTI Franco	TORINO	Scienze mediche
MICCIOLO Rocco	TRENTO	Psicologia e Scienze Cognitive
MILANI Silvano	MILANO	Scienze cliniche e di comunità

Professori Ordinari

al 7-11-2018

MILANI Silvano	MILANO	Scienze cliniche e di comunità
MONTOMOLI Cristina	PAVIA	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)
NOFRONI Italo	ROMA "La Sapienza"	Sanità pubblica e malattie infettive
ROCCHI Marco Bruno Luigi	Urbino Carlo Bo	Scienze Biomolecolari (DISB)
SERIO Gabriella	BARI	Scienze Biomediche ed Oncologia Umana
SORMANI Maria Pia	GENOVA	Scienze della salute (DISSAL)
SOTGIU Giovanni	SASSARI	Scienze mediche, Chirurgiche e Sperimentali
VALENTI Marco	L'AQUILA	Scienze cliniche applicate e biotecnologiche
VALSECCHI Maria Grazia	MILANO-BICOCCA	MEDICINA E CHIRURGIA
VERLATO Giuseppe	VERONA	Diagnostica e Sanità Pubblica
VESTRI Anna Rita	ROMA "La Sapienza"	Sanità pubblica e malattie infettive
ZAMBON Antonella	MILANO-BICOCCA	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI

La giunta: Flavia Carle (FC), Franco Merletti (FM), Cristina Montomoli (CM), Giuseppe Verlato (GV)

<http://cercauniversita.cineca.it/php5/docenti/cerca.php>

Professori Associati

al 7-11-2018

ACCORDINI Simone	VERONA	Diagnostica e Sanità Pubblica
AMBROGI Federico	MILANO	Scienze cliniche e di comunità
ANTOLINI Laura	MILANO-BICOCCA	MEDICINA E CHIRURGIA
BACCINI Michela	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'
BAGLIETTO Laura	PISA	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
BAGNARDI Vincenzo	MILANO-BICOCCA	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI
BALDI Ileana	PADOVA	SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI
BORACCHI Patrizia	MILANO	Scienze cliniche e di comunità
BRUZZESE Dario	Napoli Federico II	Sanità Pubblica
CASAZZA Giovanni	MILANO	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'
CATELAN Dolores	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'
CHIODINI Paolo	CAMPANIA - "L. VANVITELLI"	SALUTE MENTALE E FISICA E MEDICINA PREVENTIVA
CICCOZZI Massimo	Univ. "Campus Bio-Medico" di ROMA	Medicina e Chirurgia
D'AMICO Roberto	MODENA e REGGIO EMILIA	Scienze mediche e chirurgiche materno-infantili e dell'adulto
DALMASSO Paola	TORINO	Scienze della sanità pubblica e pediatriche
DI NICOLA Marta	CHIETI-PESCARA	Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche
EMBERTI	ROMA "Tor Vergata"	Biomedicina e Prevenzione
GIALLORETI Leonardo	ROMA "La Sapienza"	Sanità pubblica e malattie infettive
FARCOMENI Alessio		SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI
FRIGO Anna Chiara	PADOVA	
GESUITA Rosaria	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA
GOLDONI Matteo	PARMA	Medicina e Chirurgia
ISOLA Miriam	UDINE	Area Medica
MASSIMETTI Gabriele	PISA	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
MATRANGA Domenica	PALERMO	Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile
MINERBA Luigi	CAGLIARI	Scienze Mediche e Sanità Pubblica
PERISSINOTTO Egle	PADOVA	SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI

RICHIARDI Lorenzo	TORINO	Scienze mediche
ROSSI Stefania	SIENA	Medicina Molecolare e dello Sviluppo
SIGNORIELLO Giuseppe	CAMPANIA - "L. VANVITELLI"	SALUTE MENTALE E FISICA E MEDICINA PREVENTIVA
SPECCHIA Claudia	BRESCIA	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE
TREROTOLI Paolo	BARI	Scienze Biomediche ed Oncologia Umana
BIGANZOLI Elia	MILANO	Scienze cliniche e di comunità
BOSSI Anna	MILANO	Scienze cliniche e di comunità
COMELLI Mario Angelo	PAVIA	SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
FERRANTE Luigi	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA
GALIMBERTI Stefania	MILANO-BICOCCA	MEDICINA E CHIRURGIA
MAGNANI Corrado	PIEMONTE ORIENTALE	Medicina Traslazionale
MIGLIARETTI Giuseppe	TORINO	Scienze della sanità pubblica e pediatriche
NARDI Alessandra	ROMA "Tor Vergata"	Matematica
PERRICONE Rosa Anna	ROMA "La Sapienza"	Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesologiche e geriatriche
RECCHIA Laura	MOLISE	Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute "Vincenzo Tiberio"
SOLINAS Maria Giuliana	SASSARI	Scienze Biomediche
TORELLI Lucio	TRIESTE	Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute
VILLANI Simona	PAVIA	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)
ZANOLIN Maria Elisabetta	VERONA	Diagnostica e Sanità Pubblica

La giunta: Flavia Carle (FC), Franco Merletti (FM), Cristina Montomoli (CM), Giuseppe Verlato (GV)

<http://cercauniversita.cineca.it/php5/docenti/cerca.php>

Ricercatori

al 7-11-2018

ALIBRANDI Angela	MESSINA	Economia
AMBROSI Alessandro	S. Raffaele MILANO	FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
BACCHI REGGIANI Maria Letizia	BOLOGNA	Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale
BARTOLOMEO Nicola	BARI	Scienze Biomediche ed Oncologia Umana
CAZZOLETTI Lucia	VERONA	Diagnostica e Sanità Pubblica
CHARRIER Lorena	TORINO	Scienze della sanità pubblica e pediatriche
COFINI Vincenza	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente
DI TRAGLIA Mario	ROMA "La Sapienza"	Sanità pubblica e malattie infettive
DORMI Ada	BOLOGNA	Scienze Mediche e Chirurgiche
FANELLI Margherita	BARI	Dipartimento "Interdisciplinare di Medicina (DIM)"
GIGLI BERZOLARI Francesca	PAVIA	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)
LANTIERI Francesca	GENOVA	Scienze della salute (DISSAL)
LEUTER Cinzia	Univ. "Campus Bio-Medico" di ROMA	Medicina e Chirurgia
LOCATELLI Francesca	VERONA	Diagnostica e Sanità Pubblica
LUPO Lorenzo	CATANIA	SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E TECNOLOGIE AVANZATE G.F. INGRASSIA
MASEDU Francesco	L'AQUILA	Scienze cliniche applicate e biotecnologiche
MATTEI Antonella	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente
MAULE Milena Maria	TORINO	Scienze mediche
SIGNORIELLO Simona	CAMPANIA - "L. VANVITELLI"	SALUTE MENTALE E FISICA E MEDICINA PREVENTIVA

La giunta: Flavia Carle (FC), Franco Merletti (FM), Cristina Montomoli (CM), Giuseppe Verlatto (GV)

<http://cercauniversita.cineca.it/php5/docenti/cerca.php>

RTD – B

al 7-11-2018

BARBATI Giulia	TRIESTE	SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E DELLA SALUTE
BERCHIALLA Paola	TORINO	SCIENZE CLINICHE E BIOLOGICHE
EDEFONTI Valeria Carla	MILANO	SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ
FERRANTE Daniela	PIEMONTE ORIENTALE	MEDICINA TRASLAZIONALE
IACOBELLI Simona	ROMA "Tor Vergata"	BIOLOGIA
LUCENTEFORTE Ersilia	PISA	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
MONDELLO Stefania	MESSINA	SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
MONTI Maria Cristina	PAVIA	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)
REBORA Paola	MILANO-BICOCCA	MEDICINA E CHIRURGIA
RUCCI Paola	BOLOGNA	SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE
VERONESI Giovanni	INSUBRIA	MEDICINA E CHIRURGIA
ZUGNA Daniela	TORINO	SCIENZE MEDICHE

<http://cercauniversita.cineca.it/php5/docenti/cerca.php>

RTD – A

al 7-11-2018

BONOVAS Stefanos	HUMANITAS University	SCIENZE BIOMEDICHE
BORRELLI Paola	PAVIA	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)
DOLCE Pasquale	Napoli Federico II	SANITÀ PUBBLICA
FRANCHI Matteo	MILANO-BICOCCA	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI
GENTILINI Davide	PAVIA	SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
MALVEZZI Matteo Charles	MILANO	SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ
MARCON Alessandro	VERONA	DIAGNOSTICA E SANITÀ PUBBLICA
MICCOLI Mario	PISA	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
PIZZI Costanza	TORINO	SCIENZE MEDICHE
RANCOITA Paola Maria Vittoria	S. Raffaele MILANO	FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
SCOTTI Lorenza	MILANO-BICOCCA	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI
SPAGNOLI Alessandra	ROMA "La Sapienza"	SANITÀ PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE

Situazioni: un esempio

2016, nessuno si consulta con il Presidente della Giunta per la commissione per RTD – B a Torino.

2018, nessuno si consulta con la Presidentessa della Giunta per la commissione per RTD – A a Torino.

2018, Franco Merletti viene coinvolto a sua insaputa in una commissione MED/42 per l'upgrade di un'ottima ricercatrice di MED/01. Non si consulta con la Presidentessa della Giunta.

Take-home messages

1. E' preferibile consultarsi sempre con la Presidenza della Giunta per la definizione delle commissioni per PO, PA, RTD-B, RTD-A.
Razionale:
 - 1.1 Il Collegio e la sua Giunta hanno un ruolo di riferimento di garanzia di eccellenza nei confronti degli Organi accademici
 - 1.2 trasparenza
 - 1.3 certezza che la Giunta sia a conoscenza degli sviluppi e delle strategie del SSD MED/01, anche per i rapporti con altri SSD
2. Le commissioni per le procedure di valutazioni che riguardano MED/01 dovrebbero essere di preferenza composte da PO(PA) MED/01. La giunta dovrebbe essere informata, caso per caso, dei motivi della sede per coinvolgere nelle commissioni membri di altri SSD.
3. Gli Assegnisti di ricerca (ovvero i nostri futuri PA e PO) non sono più importanti di vecchi PO alla soglia della pensione? Perché non comunicare alla Presidenza della Giunta lo sviluppo locale degli Assegni? Naturalmente i nomi dei vincitori compariranno sul sito del MIUR.

3. Scuole di Specializzazione per medici e per non medici: attuale situazione e sviluppi futuri

Scuola di Statistica Sanitaria e Biometria (bando medici)

SEDE	Borse
Ancona	-
Firenze	-
Milano	1
Milano Bicocca	-
Padova	-
Pavia	-
Roma	1
Torino	-
Verona	-



Bari, Napoli



Genova, Piemonte Orientale

4. Scuola di Specializzazione per non medici: attuale situazione e sviluppi futuri (CM)

Ammessi al concorso i laureati magistrali in:

Biologia (Classe LM6), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), Medicina veterinaria (Classe LM42), Farmacia e Farmacia industriale (Classe LM13), Chimica (Classe LM54), Scienze statistiche (Classe LM82)

SEDE	A.A.	posti	A.A.	posti	A.A.	posti
	<i>2015-16</i>		<i>2016-17</i>		<i>2017-18</i>	
Milano	si	3/4	si	4/4	si	4/4
Padova	no	-	no	-	si	?/4
Pavia	si	2/4	si	?/4	...	
Roma	si	4/4	si	4/4	...	
Torino	si	2/4	si	1/4	si	4/4

4. Scuola di Specializzazione per non medici: attuale situazione e sviluppi futuri (CM)

Accesso ai concorsi per il secondo livello dirigenziale per il personale del ruolo sanitario del SSN per la **disciplina Epidemiologia** per veterinari, farmacisti, odontoiatri, biologi, chimici, fisici e psicologi

MINISTERO DELLA SALUTE DECRETO 23 marzo 2018

Modifica al decreto 30 gennaio 1998 e successive modificazioni, recante: «Tabelle relative alle discipline equipollenti previste dalla normativa regolamentare per l'accesso al secondo livello dirigenziale per il personale del ruolo sanitario del Servizio sanitario nazionale». (GU n.83 del 10-4-2018)

Area di Sanità pubblica:

Igiene, epidemiologia e sanità pubblica -
scuole equipollenti: **Statistica sanitaria e biometria;**

.....

Epidemiologia - scuole equipollenti: **Statistica sanitaria e biometria.**

Attualmente NON ci sono altre scuole di specializzazione attive per non medici per conseguire il titolo necessario all'accesso ai concorsi per «Epidemiologia»

4. Ruolo del biostatistico nel SSN (FC)

a) Distinzione netta tra **biostatistico-ruolo sanitario** e **statistico-ruolo amministrativo**



definizione di un percorso formativo specifico

che permetta

valutazione e la verifica differenziata dei titoli di carriera e delle specializzazioni.

ATTUALMENTE

*laurea magistrale in Biostatistica (LM)
(classe LM82-Scienze statistiche)*

*scuola di specializzazione in statistica medica
e biometria per non medici (SS-nm)*

percorso formativo NON specifico per



AZIONI

**1) istituire una classe LM
specificata "statistica medica"**

**2) Attivare in più sedi possibili SS –nm
e LM (classe LM... statistica medica)**

4. Ruolo del biostatistico nel SSN (FC)

Proposta per l'istituzione di una classe LM «statistica medica»

OBIETTIVI

I laureati nei corsi di laurea magistrale della classe devono possedere:

- **solide conoscenze della metodologia statistica;**
- **ottima padronanza degli strumenti informatici e di calcolo automatico;**
- **ottima padronanza degli strumenti logico-concettuali e metodologici per la progettazione ed esecuzione di indagini sperimentali ed osservazionali e dei sistemi di sorveglianza;**
- **approfondita conoscenza del funzionamento dei sistemi sanitari e dei modelli di erogazione dell'assistenza, delle misure per monitorarne funzionamento e costi e per valutarne qualità e impatto sulla salute; approfondita conoscenza delle metodologie sottese alla Health Technology Assessment e alla Value-based healthcare;**
- **sufficiente conoscenza delle leggi e del linguaggio della medicina preventiva, clinica e riabilitativa e dei meccanismi biologici che ne sono la base.**

4. Ruolo del biostatistico nel SSN (FC)

Proposta per l'istituzione di una classe LM «statistica medica»

POSSIBILI CORSI DI LAUREA INSERIBILI NELLA CLASSE

- **Biostatistica**
- **Biostatistica ed epidemiologia**
- **Valutazione dei sistemi e degli interventi sanitari**
- **Biostatistica per la ricerca clinica**
- **Statistica per la genetica e la biologia molecolare**
- **Epidemiologia per la prevenzione e la sorveglianza delle malattie nella popolazione**

4. Ruolo del biostatistico nel SSN (FC)

b) dimostrazione della necessità della figura professione **biostatistico-ruolo sanitario** nell'ambito del SSN



1) Rilevare la domanda insoddisfatta (censimento delle esigenze delle strutture sanitarie?)

2) Presentare al Ministero della Salute la domanda di attivazione della nuova professione, attraverso il Coordinamento delle Regioni (Conferenza Stato-Regioni)



**È in corso l'aggiornamento del
DM 483-1997 su “Regolamento recante la disciplina concorsuale per il
personale dirigenziale del Servizio sanitario nazionale”.**

c) Incremento accreditamento del biostatistico SISMEC

d) Valutazione dell'opportunità/utilità/fattibilità dell'istituzione di un albo professionale

5. Alta Scuola di Sanità Pubblica (GV)

Riunioni:

Milano-Bicocca, 28 marzo 2018

Roma, 1 giugno 2018

Riva del Garda (TN), 17 ottobre 2018

Prossima riunione:

Milano, 23 gennaio 2019, in occasione di Cancer Real World (24-25 gen)

La prima riunione (marzo 2018) è stata promossa da:

SSD Med/01: Giovanni Corrao (Milano-Bicocca) e Flavia Carle (Ancona)

SSD Med/42: Italo Angelillo (Campania) e Roberta Siliquini (Torino)

6. Alta Scuola di Sanità Pubblica (GV)

- Associazione SPES
- Summer School 2019

6. Alta Scuola di Sanità Pubblica (GV)

Importante occasione per:

- Aumentare il **ruolo** della Statistica Medica nell'ambito della Sanità Pubblica, rispondendo ad un'**esigenza reale** da parte di questa
- Aumentare la collaborazione tra i settori Med/01 e Med/42



ALTA SCUOLA
SANITÀ PUBBLICA

La sfida



Alta scuola di sanità pubblica: perché, cosa, come

- La Sanità Pubblica, così come oggi è concepita e organizzata nel nostro, così come in molti Paesi europei, deve adeguarsi al cambiamento strutturale della popolazione e al progresso scientifico e tecnologico
- I singoli Atenei non sempre dispongono di una massa critica sufficiente per affrontare adeguatamente le sfide culturali, scientifiche e formative che il Paese pone



**ALTA SCUOLA
SANITÀ PUBBLICA**

Alta scuola di sanità pubblica: perché, cosa, come

**Protocollo d'intesa per l'istituzione della
ALTA SCUOLA DI SANITÀ PUBBLICA**

PROTOCOLLO D'INTESA PER L'ISTITUZIONE DELLA ALTA SCUOLA DI SANITÀ PUBBLICA

Approvato dal SA dell'Università di Milano-Bicocca l'11.09.2017

L'Università degli Studi di Milano Bicocca, in collaborazione con l'Università degli Studi di Brescia, l'Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti-Pescara, l'Università degli Studi di Ferrara, l'Università degli Studi di Firenze, l'Università degli Studi di Genova, l'Università degli Studi dell'Insubria, l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, l'Università degli Studi di Milano, l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, l'Università degli Studi di Padova, l'Università degli Studi di Palermo, l'Università degli Studi di Pavia, l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", l'Università Politecnica delle Marche, l'Università di Roma La Sapienza, l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, l'Università degli Studi di Sassari, l'Università degli Studi di Siena, l'Università degli Studi di Torino, l'Università degli Studi di Udine, l'Università degli Studi di Verona, (23 Atenei allo stato attuale, ndr)



giovanni.corrao@unimib.it, Milano, 28 marzo 2108

Altre 5 nuove università (Bologna, Catania, L' Aquila, Parma, San Raffaele) hanno chiesto con forza di aderire all' Alta Scuola di Sanità Pubblica.



ALTA SCUOLA
SANITÀ PUBBLICA

La sfida
Risposta dell'Accademia
Cosa si propone di
fare



Alta scuola di sanità pubblica: perché, cosa, come

Protocollo d'intesa per l'istituzione della
ALTA SCUOLA DI SANITÀ PUBBLICA

PROTOCOLLO D'INTESA PER L'ISTITUZIONE DELLA ALTA SCUOLA DI SANITA' PUBBLICA

Approvato dal SA dell'Università di Milano-Bicocca l'11 settembre 2017

... intendono istituire l'Alta Scuola di Sanità Pubblica... con l'obiettivo di mettere in rete le discipline che contribuiscono a una sanità pubblica basata sulle prove (Evidence-Based Public Health)

- indirizzandole alla ... formazione di competenze avanzate in grado di rispondere ai bisogni emergenti del sistema sanitario
- di affrontare le nuove sfide che si iniziano a delineare con approccio scientifico e
- di realizzare programmi e attività di ricerca i cui risultati siano trasferibili al processo decisionale



ALTA SCUOLA
NITÀ
PUBBLICA

Alta scuola di sanità pubblica: perché, cosa, come

L'ALTA SCUOLA DI SANITÀ PUBBLICA

L'Alta Scuola di Sanità Pubblica:

La sfida

Risposta dell'Accademia

Cosa si propone di fare

Cosa può fare (cosa non deve fare)

- non sostituisce, né tantomeno compete, con le Scuole di Specializzazione, né con altri percorsi formativi attivati dai singoli Atenei
- contribuisce all'integrazione in alcuni casi, al completamento in altri, di specifici e innovativi campi di interesse, o ancora contribuisce all'attivazione di percorsi formativi con il contributo collegiale di più Atenei consorziati





ALTA SCUOLA
SANITÀ PUBBLICA

Comitato ordinatore

1. Approvazione organi accademici
2. Pianificazione attività e attribuzione responsabilità
3. Definizione cronogramma

Conclusioni e programmazione attività

Università	MED/42	MED/01
Brescia	Donato	Calza
Campania	Angelillo	Gallo
Catanzaro	Pavia	-
Chieti-Pescara	Staniscia	Di Nicola
Ferrara	Manzoli	-
Firenze	Bonanni	Biggeri
Genova	Icardi	Sormani
Insubria	Iacoviello	Veronesi
Milano	Auxilia	La Vecchia
Milano Bicocca	Cesana	Corrao
Modena e Reggio Emilia	Borella	D'Amico
Padova	Baldo	Gregori
Palermo	Vitale	Matranga
Pavia	Pellisero	Montomoli
Piemonte Orientale	Faggiano	Magnani
Politecnica delle Marche	D'Errico	Carle
Roma La Sapienza	Villari	Vestri
Roma Tor Vergata	Palombi	
Sassari	Mura	Sotgiu
Siena	Nante	Rossi
Torino	Siliquini	Richiardi
Udine	Brusaferro	Isola
Verona	Poli	Verlato

Alta Scuola di Sanità Pubblica

Acronimo SPES (o SPhEbS):

School of Public health, Epidemiology and bioStatistics

Associazione senza fine di lucro:

- Niente guadagni per i soci
- Possibilità di erogare servizi a pagamento e di pagare personale

Soci:

- solo **enti giuridici** (Università)
- non persone fisiche

Associazione SPES

Istituzione:

- mediante atto notarile, sottoscritto dai delegati dei Rettori di 4 Università (Milano-Bicocca, ...)
- i delegati saranno possibilmente due docenti Med/01 e due Med/42

Collaborazione con la CRUI

- Il 12 novembre prossimo Corrao sonderà la disponibilità della CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane) a collaborare con l'Alta Scuola

Finanziamenti:

- Le Università verseranno un contributo simbolico (1000 €), senza accollarsi eventuali perdite
- Ricavi dei corsi di formazione
- Contributi dai SSD coinvolti

Associazione SPES

Cronoprogramma:

- La bozza dell'Atto Costitutivo circolerà a breve
- Due settimane per far pervenire eventuali commenti
- Il documento verrà sottoposto alla firma dei Rettori

Modalità di accesso (in discussione)

All'Alta Scuola potranno accedere tutte le figure coinvolte nella Sanità Pubblica:
Studenti iscritti a Corsi Post-Laurea pertinenti (Specialità, Dottorati, Master)
Singoli professionisti

Le domande di accreditamento dei Corsi Post-Laurea e di ammissione dei singoli professionisti saranno vagliate da un'apposita Commissione secondo Criteri prestabiliti nel Regolamento/Statuto.

Offerta formativa (in discussione)

I crediti formativi saranno acquisiti attraverso attività formative sia interne che esterne all'Alta Scuola.

Attività formative interne: Master, Corsi di Perfezionamento, Summer/Winter School, Corsi di Dottorato inter-ateneo.

Una parte dei crediti sarà acquisita attraverso la preparazione e sottomissione di almeno un lavoro scientifico.

L'Alta Scuola potrebbe promuovere l'interscambio fra le Scuole di Specializzazione.

TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO (in discussione)

SPECIALIZZANDI / DOTTORANDI:

Diploma suppletivo con crediti aggiuntivi, titolo curricolare senza valore giuridico, ma possibilmente prestigioso.

SINGOLI PROFESSIONISTI:

Attestato di un **Corso di Aggiornamento**, rilasciato da un Ateneo consorziato.

Summer School 2019

Argomento:

- Trattamento ed utilizzo in Sanità Pubblica di dati amministrativi
- In particolare, utilizzo di analisi qualitative (string data, testi ricorrenti) per valutare i bisogni sanitari

Destinatari:

- Specializzandi più meritevoli in Igiene o Statistica Sanitaria
 - Giovani ricercatori ed assegnisti di età <35-40 anni
 - Professionisti di Sanità Pubblica in possesso della laurea magistrale
- Viene richiesto di aprire il corso anche ai Dottorandi di corsi pertinenti.

Summer School 2019

Ammissione:

- Massimo 30 partecipanti
- Selezione sulla base del curriculum da parte di un'apposita commissione
- Scuola di Specializzazione / Dottorato in Sanità Pubblica titolo preferenziale

Organizzatori:

- Med/01: Corrao (MIB), La Vecchia (MI), Montomoli (PV)
- Med/42: Agodi (CT), Faggian (NO), Nante (SI), Palombi (Tor Vergata)

Summer School 2019

Organizzazione:

- Corso residenziale intensivo di una settimana (40 ore)
- Corso di Perfezionamento, erogato da una/più Università o corso indipendente, approvato da Scuole di Specializzazione ?
- Data: Luglio 2019
- Sedi possibili: Università Milano-Bicocca a Monza o Villa Feltrinelli a Gargnano (BS)
- Lezioni teoriche la mattina e pratiche il pomeriggio (software R, computer portatili dei partecipanti)

Costi:

- Prezzi modici per l'iscrizione
- Docenti Med/01 e Med/42 faranno lezione senza compenso (solo rimborso delle spese di viaggio / alloggio)
- Docenti esterni pagati

6. Varie ed eventuali