

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E ONCOLOGIA UMANA

Verbale n. 5 del Consiglio di Dipartimento del 20 gennaio 2022

Il giorno 20 gennaio dell'anno 2022, alle ore 12:00, previa regolare convocazione, prot. N. 69 del giorno 13 gennaio 2022, successivamente integrata con nota prot. 83 del giorno 17 gennaio 2022, si è riunito, in modalità mista, presso l'Aula didattica della Sezione di Fisiologia del Palazzo dei vecchi Istituti Biologici, e su piattaforma Teams, il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, per discutere e deliberare sul seguente

Ordine del Giorno

1. Comunicazioni del Direttore;
2. Ratifica decreti del Direttore del Dipartimento;
3. Selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, eventualmente rinnovabile, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 06/D4 – Malattie Cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente e il settore scientifico disciplinare MED/17 – Malattie infettive presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – sorteggio dei nominativi dei componenti per la costituzione della Commissione;
4. Relazione II anno sulle attività didattiche e di ricerca della dott.ssa Osvalda De Giglio RTDb (27 novembre 2020 / 26 novembre 2021);
5. Pareri su richieste di mobilità di Professori e Ricercatori Universitari verso altri Dipartimenti;
6. Pareri sulle richieste di conferimento del titolo di cultore della materia;
7. Sopravvenute urgenti;
8. Varie ed eventuali;
9. Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18 - comma 1 – della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il settore concorsuale 06/A1 - Genetica Medica e il settore scientifico-disciplinare MED/03 – Genetica Medica, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. – Codice procedura 2021-PO-2826. Chiamata del candidato qualificato;
10. Proposta di convenzione con l'Istituto Superiore "I. Alpi E. Montale" di Rutigliano;
11. Pareri su proposte di bandi selettivi per il conferimento di contratti di lavoro autonomo.

Il Consiglio del Dipartimento risulta così composto:

Nominativo	Presente	Giustificato	Assente
Professori Ordinari			
CICINELLI E.		X	
FOTI C.	X		
GERMINARIO C.	X		
MARGARI L.	X		
MONTAGNA M.T.	X		
PEROSA F.	X		
PORTA C.			X
PORTINCASA P.	X		
RIA R.		X	
SARACINO A.	X		
TAFURI S.	X		
TESTINI M.		X	
VACCA A.	X		
Professori Associati			

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E ONCOLOGIA UMANA

BALDASSARRE M.E.			X
BONAMONTE D.	X		
CAGGIANO G.	X		
CARRATU' P.	X		
CASTELLANI S.	X		
COLUCCI M.	X		
DE PERGOLA G.		X	
DESAPHY J.F.	X		
FAIENZA M.F.	X		
FILOTICO R.	X		
GIANNELLI G.		X	
GURRADO A.	X		
LOIACONO A.			X
MARIGGIO' M.A.	X		
MONTAGNANI M.	X		
MONTEMURRO P.	X		
NAZZARO P.	X		
PALMIERI V.O.	X		
PICCINNI G.	X		
PINTO V.	X		
RACANELLI V.	X		
RANIERI G.		X	
RESTA N.	X		
SILVESTRIS N.	X		
SIMONE C.	X		
STELLA A.	X		
TREROTOLI P.		X	
TUCCI M.G.			X
VIMERCATI A.		X	
Ricercatori			
ALFONSO R.	X		
ALTAMURA M.	X		
BARBUTI G.			X
BARTOLOMEO N.			X
BOCCARELLI A.	X		
BUTTIGLIONE M.	X		
CACCAVO D.	X		
CAMERINO C.		X	
DE SALVIA M.	X		
GATTI P.		X	
GIUSTINO A.		X	
LAULETTA G.	X		
NACCI C.	X		
PELLEGRINO N.M.	X		
POTENZA M.A.	X		
PRETE M.	X		

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E ONCOLOGIA UMANA

ROSSIELLO M.R.			X
SCHETTINI F.			X
SUSCA F.C.	X		
TATTOLI M.		X	
VICINO M.		X	
VINELLA A.		X	
Ricercatori a tempo determinato			
ALTAMURA C.	X		
BONFRATE L.	X		
CIVES M.			X
CICOLINI G.	X		
D'ORONZO S.			X
DE GIGLIO O.	X		
DESANTIS V.	X		
DI GENNARO F.	X		
FAVOINO E.	X		
LOCONSOLE D.			X
MATERA E.	X		
MELACCIO A.	X		
PIGLIONICA M.			X
ROMITA P.	X		
SALTARELLA I.	X		
SIMONE M.	X		
SOLIMANDO A.			X
STEFANIZZI P.			X
Rappresentanti dei Dottorandi di Ricerca			
D'AMBROSIO M.	X		
Rappresentanti Personale T.A.			
CASTRIOTA G.P.	X		
DE PINTO R.	X		
MANCHISI M.	X		
SPINELLI A.	X		
Rappresentanti degli Studenti			
BALESTRUCCI R.			X
CLEOPAZZO N.			X
DE PALMA D.G.			X
DONVITO D.			X
FERRO A.			X
FIORIELLO M.C.			X
MARZAIOLI A.			X
MASTROSERIO F.			X
PERINI R.			X
RAIANO M.			X
SANTAMARIA A.			X
SASANELLI M.			X
SOLFRIZZI A.			X
Coordinatore			
DE FAZIO V.	X		

Presiede il Consiglio il Direttore del Dipartimento, Prof. Piero Portincasa, verbalizza il Coordinatore, Dott. Vincenzo De Fazio.

Il Direttore, alle ore 12:10, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta.

Si passa, quindi, all'esame dei punti all'odg.

1. Comunicazioni del Direttore.

Il Direttore comunica di aver ricevuto il proprio decreto di nomina in data 23 dicembre 2021; desidera, pertanto, ringraziare tutti coloro che, recandosi al voto, hanno condiviso e sostenuta la sua candidatura.

Ringrazia, altresì, la Prof.ssa Maria Rosaria Carratù, che ha condotto il Dipartimento nell'ultimo triennio e la Prof.ssa Maria Teresa Montagna, decano del Dipartimento, che lo ha retto nel periodo di transizione sino alla votazione.

Anche al fine di dare esecuzione a quanto indicato nel proprio programma in termini di parità di genere, il Direttore comunica di aver individuato nella **Prof.ssa Lucia Margari** il proprio sostituto e la ringrazia per accettare.

Comunica, inoltre, di aver intenzione di stabilire una giornata fissa per la celebrazione delle sedute del Consiglio di Dipartimento; in questo momento avrebbe pensato al mercoledì ore 12.00-14.00 sempre che, ovviamente, non maturino situazioni contingenti che ne determinino variazioni "last minute".

Il Direttore passa, quindi, alle comunicazioni ufficiali.

- Su segnalazione dell'Ateneo si stanno avviando le operazioni elettorali per il rinnovo della Giunta del Dipartimento che, ricorda, è composta da tre professori di I fascia, tre di II fascia, da tre ricercatori e da n. 1 rappresentante del personale tecnico amministrativo; invita, pertanto, quanti manifestino la propria volontà, a candidarsi non appena il bando sarà approntato dagli uffici dell'Amministrazione del Dipartimento;
- Con DR n. 4568 è stata nominata nel ruolo di professore di II fascia e nel SSD MED/18 – Chirurgia Generale, la **Prof.ssa Angela Gurrado** che ha preso servizio presso in data 27 dicembre 2021; il Direttore formula, a nome del Dipartimento, i migliori auguri di buon lavoro alla Prof.ssa Gurrado e la invita a presentarsi e ad illustrare brevemente il proprio curriculum ed i propri interessi scientifici;
- A seguito della chiamata effettuata nello scorso Consiglio di Dipartimento del mese di dicembre, ha preso servizio in data 11 gennaio 2022 la **dott.ssa Ilaria Saltarella**, rtda nel SSD BIO/14 – Farmacologia; il Direttore formula, a nome del Dipartimento, i migliori auguri di buon lavoro alla Dott.ssa Saltarella e la invita a presentarsi e ad illustrare brevemente il proprio curriculum ed i propri interessi scientifici;
- Il Presidente della Scuola di Medicina ha inviato nota prot. 212 del 19 gennaio u.s. relativa alla ricognizione del personale docente non ancora conferito in convenzione indicando, altresì, le eventuali UOC/UOS-D che necessitino di copertura universitaria, Il Direttore a questo proposito invita i responsabili delle diverse Sezioni a dare apposita comunicazione agli uffici dell'Amministrazione del Dipartimento, in modo da inviare al Presidente della Scuola una risposta esaustiva nel breve termine. Interviene il Dott. Castriota, rappresentante del personale t.a. in seno al Consiglio chiedendo al Direttore di effettuare, nel breve, identica ricognizione nell'ambito del personale tecnico amministrativo. Il Direttore prende atto della richiesta specificando che la richiesta attuale è inerente il solo personale docente ma auspica che identica iniziativa possa coinvolgere il personale t.a. quanto prima, considerata la mole di lavoro espletata che inevitabilmente e spesso incrocia anche interessi di natura assistenziale;
- In data 14 gennaio u.s. si è tenuta una riunione del Senato Accademico nell'ambito della quale il Prof. Farinola ha aggiornato i presenti circa i progetti di cui al PNRR. A questo proposito interviene il Prof. Angelo Vacca informando di essere in procinto di inviare una

scheda standard per la segnalazione di idee progettuali che, poi, potranno confluire nelle tematiche progettuali più generali;

- Il Direttore comunica di aver ricevuto, unitamente al Magnifico Rettore Prof. Bronzini e al Direttore Generale, Avv. Prudente, nota pec dell'Avv. Anna Conte, in nome e per conto della Sig.ra Anna Burdi, dipendente dell'Università di Bari Aldo Moro, in servizio presso questo Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana – Sezione di Dermatologia. Nella nota suddetta, recante ad oggetto: “sicurezza sul posto di lavoro”, l'Avv. Conte riferisce che la Sig.ra Burdi ha il proprio ufficio in un locale angusto al piano terra della Clinica Dermatologica, peraltro condiviso con un'altra persona dipendente dell'AOU Policlinico di Bari; il suddetto ambiente non risulterebbe dimensionato a sufficienza mancando, tra l'altro, lo spazio necessario a qualunque movimento. Situazione resa più difficile dalla presenza di numerosi cavi e collegamenti elettrici e multimediali che potrebbero rivelarsi rischiosi per potenziali eventi traumatici. L'ufficio è inoltre costantemente frequentato da medici, specializzandi, studenti ecc. in violazione delle misure di sicurezza in tema di prevenzione dei contagi da SARS COVID-19. L'Avvocato Conte lamenta, quindi, stress da lavoro correlato in mancanza delle misure idonee ad attuare la sicurezza sul lavoro. L'Avvocato invita e diffida, pertanto, a mettere in atto, entro 10 giorni dalla ricezione della nota, tutte le misure previste per eliminare ogni situazione di disagio lavorativo per la Sig.ra Burdi, anche in considerazione delle condizioni generali di salute della stessa riconosciuta invalida dall'apposita commissione Invalidi INPS. Nel trasferire tale documentazione agli uffici competenti in Ateneo e nel prenderne atto nel presente verbale di dipartimento, il Direttore informa altresì di aver già parlato della questione con la Prof.ssa Foti e che nei prossimi giorni sentirà il Direttore Generale dell'Università per verificare le azioni da intraprendere;
- Il Direttore informa che i Proff.ri Silvestris e Tafuri hanno inviato comunicazioni di incarichi da svolgersi senza preventiva autorizzazione.

2. Ratifica decreti del Direttore del Dipartimento.

Il Direttore comunica che, nelle more della convocazione del Consiglio di Dipartimento, si è reso necessario il ricorso alla emissione di alcuni decreti di urgenza che passa ad esaminare singolarmente:

- Decreto n. 1 del 10 gennaio 2022: chiamata della **dott.ssa Antonia Peschechera**, candidato vincitore della selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 06/G1 - Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile e il settore scientifico disciplinare MED/39 - Neuropsichiatria Infantile – presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana (codice concorso R3559/2021);
- Decreto n. 2 del 10 gennaio 2022: sorteggio della Commissione esaminatrice dell'assegno di ricerca di cui al DR 4291 del 01/12/2021, programma n. 06.234, così composta:
 - Prof.ssa Osvolda De Giglio, rtdb proponente dell'assegno di ricerca;
 - Prof.ssa Cinzia Germinario, professore di I fascia, componente;
 - Prof. Paolo Trerotoli, professore di II fascia, componente;
 - Prof. Silvio Tafuri, professore di I fascia, componente supplente
 - Prof.ssa Giuseppina Caggiano, professore di II fascia, componente supplente;
- Decreto n. 3 del 12 gennaio 2022: nomina della Commissione per la procedura di ammissione dei candidati del Corso di Alta Formazione Salute e Benessere per le Persone con Disabilità, così composta:
 - Prof.ssa Giuseppina CAGGIANO, Presidente;
 - Prof.ssa Maria Teresa MONTAGNA, Componente;
 - Prof.ssa Osvolda DE GIGLIO, Componente;

- Dott. Francesco MANFREDI, Supplente.

3. Selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, eventualmente rinnovabile, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 06/D4 – Malattie Cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente e il settore scientifico disciplinare MED/17 – Malattie infettive presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – sorteggio dei nominativi dei componenti per la costituzione della Commissione.

Il Direttore del Dipartimento, Prof. Piero Portincasa informa il Consiglio che la Direzione Risorse Umane, UO Procedure Concorsuali, ha informato della avvenuta pubblicazione, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica – IV Serie Speciale – Concorsi- n° 99 del 14/12/2021, dell'avviso relativo alla procedura di reclutamento, indetta ai sensi dell'art. 24 c. 3 lett. a) della Legge 240/10, per n. 1 posto di ricercatore a tempo pieno, per il settore concorsuale 06/D4 - Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'apparato Digerente, SSD MED/17 – Malattie Infettive – presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande era fissato al giorno 13/01/2022 e, pertanto, a partire dal giorno 14 gennaio 2022 il Consiglio è chiamato ad individuare i nominativi dei componenti della Commissione valutatrice, in ottemperanza a quanto sancito dall'art. 7 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori con contratto a tempo determinato", di cui al DR n. 506 del 18/02/2020.

Il Prof. Portincasa informa che il Settore Scientifico Disciplinare MED/17 ha fatto pervenire il nominativo del componente designato dal Dipartimento e del relativo supplente, nonché i nominativi dei quattro professori ordinari, esterni all'Ateneo, due di genere femminile e due di genere maschile, per il sorteggio dei restanti componenti, ai sensi dell'art. 7 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori con contratto a tempo determinato", di cui al DR n. 506 del 18/02/2020. Nello specifico, l'elenco dei docenti è il seguente:

Membro interno designato

Prof. Sergio Lo Caputo, Professore Associato SSD MED/17 Malattie infettive, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Foggia; e-mail: sergio.locaputo@unifg.it;

Supplente membro interno:

Prof.ssa Gabriella D'Ettore, Professore Associato SSD MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università Sapienza di Roma; e-mail: gabriella.dettore@uniroma1.it.

Nominativi per il sorteggio

Prof.ssa Teresa Santantonio, Professore Ordinario SSD MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Foggia; e-mail: teresa.santantonio@unifg.it;

Prof. Carlo Torti, Professore Ordinario SSD MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi "Magna Grecia" di Catanzaro; e-mail: torti@unicz.it;

Prof.ssa Antonella D'Arminio Monforte, Professore Ordinario SSD MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano; e-mail: antonella.darminio@unimi.it;

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E ONCOLOGIA UMANA

Prof. Ivan Gentile, Professore Ordinario SSD MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia Università di Napoli Federico II; e-mail: ivan.gentile@unina.it.

Il Direttore chiede ai presenti se vi siano richieste di chiarimenti e/o interventi.

Non essendovene, pone in votazione il parere sulla lista dei nominativi di professori di I fascia per il Settore concorsuale 06/D4 - Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'apparato Digerente, SSD MED MED/17 – Malattie Infettive.

Il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto (professori di I e di II fascia e ricercatori), approva la lista dei nominativi di professori di I fascia per il Settore Concorsuale 06/D4 - Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'apparato Digerente, SSD MED MED/17 – Malattie Infettive.

Sono pertanto inseriti in una busta i biglietti riportanti i nominativi suddetti.

Il Direttore chiede Alla Prof.ssa Annalisa Saracino di procedere con l'estrazione a sorte.

Viene estratto il primo biglietto, recante il nome del Prof. Carlo Torti.

Viene estratto il secondo biglietto, recante il nome della Prof.ssa Antonella D'Arminio Monforte.

Viene estratto il terzo biglietto, recante il nome del Prof. Ivan Gentile

Viene estratto il quarto e ultimo biglietto, recante il nome della Prof.ssa Teresa Santantonio.

Pertanto, la Commissione risulta così costituita:

Membro interno designato

Prof. Sergio Lo Caputo, Professore Associato SSD MED/17 Malattie infettive, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Foggia; e-mail: sergio.locaputo@unifg.it;

Componenti effettivi:

Prof. Carlo Torti, Professore Ordinario SSD MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi "Magna Grecia" di Catanzaro; e-mail: torti@unicz.it;

Prof.ssa Antonella D'Arminio Monforte, Professore Ordinario SSD MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano; e-mail: antonella.darminio@unimi.it;

Supplente membro interno:

Prof.ssa Gabriella D'Ettore, Professore Associato SSD MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università Sapienza di Roma; e-mail: gabriella.dettore@uniroma1.it.

Componenti supplenti:

Prof. Ivan Gentile, Professore Ordinario SSD MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia Università di Napoli Federico II; e-mail: ivan.gentile@unina.it.

Prof.ssa Teresa Santantonio, Professore Ordinario SSD MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Foggia; e-mail: teresa.santantonio@unifg.it.

Non essendoci ulteriori interventi, il Direttore pone in votazione la proposta dei docenti per la formazione della Commissione Valutatrice per la procedura di reclutamento, indetta ai sensi dell'art. 24 c. 3 lett. a) della Legge 240/10, per n. 1 posto di ricercatore a tempo pieno, per il settore concorsuale 06/D4 - Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'apparato Digerente, SSD MED/17 – Malattie Infettive – presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana

dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto (professori di I e di II fascia e ricercatori), approva.

La dott.ssa Osvalda De Giglio si allontana dalla sala riunioni

4. Relazione II anno sulle attività didattiche e di ricerca della dott.ssa Osvalda De Giglio RTDb (27 novembre 2020 / 26 novembre 2021).

Il Direttore informa che la dott.ssa Osvalda De Giglio, rtdb per il SSD MED/42 – Igiene e Medicina Preventiva, ha inviato copia della relazione delle attività di didattiche, di ricerca ed assistenziali, svolte nel I anno di attività.

Più in particolare, la Dott.ssa De Giglio ha svolto le seguenti attività:

- **QUALIFICA E MANSIONI**
 - **Dal 27 novembre 2019 al 26 novembre 2022. Ricercatore a tempo determinato di tipo B** di Igiene Generale e Applicata (SSD/MED42), settore concorsuale 06/M1, presso il Dipartimento in epigrafe in convenzione con l'Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico Consorziabile Bari in qualità di Dirigente Biologo presso l'U.O.C. Igiene.
 - **Dal 1° agosto 2018 al 26 novembre 2019. Proroga del Contratto di Ricercatore a tempo determinato di tipo A** di Igiene Generale e Applicata (SSD/MED42), settore concorsuale 06/M1, in convenzione con l'Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico Consorziabile Bari in qualità di Dirigente Biologo presso l'U.O.C. Igiene.
 - **Dal 1° agosto 2015 al 31 luglio 2018. Ricercatore a tempo determinato di tipo A** [ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010] di Igiene generale e applicata (SSD/MED42) settore concorsuale 06/M1 presso il Dipartimento in epigrafe– in qualità di Responsabile scientifico del Progetto regionale *Future in Research* (BURP n. 160 del 05/12/2013) – ha svolto nel triennio un programma di ricerca dal titolo "Approccio integrato per la gestione delle risorse idriche e tutela dell'ambiente" (codice selezione R480/2015).
 - **Da agosto 2015 al 26 novembre 2022. Attività assistenziale** in convenzione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Consorziabile Bari in qualità di Dirigente Biologo presso l'U.O.C. Igiene.
 - **Dal 2018 ad oggi. Responsabile prove** nelle attività del *Laboratorio di Igiene dell'Ambiente e dagli Alimenti*, certificato da ACCREDIA lab. N°1683L presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
 - **ASN 2018/2020. Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I fascia** per il settore concorsuale 06/M1 – Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica – per il SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata (valido dal 12 novembre 2020 al 12 novembre 2029, art. 16, comma 1, Legge 240/10) (5°quadrimestre)
 - **ASN 2016/2017. Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia** per il settore concorsuale 06/M1 – Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica – per il SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata (2 agosto 2017; 2°quadrimestre settore 06/M1, 2017-2023)
 - **Dal 2013 a oggi. Collaboratore presso il Laboratorio di Riferimento Regionale per la sorveglianza clinica e ambientale della legionellosi** (Referente Regionale Prof.ssa Maria Teresa Montagna) facente capo all'U.O.C. di Igiene e che opera nell'ambito dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale (OER) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana - Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico, piazza Giulio Cesare 11, 70124 Bari

ATTIVITA' DIDATTICA

• **A.a. 2020-2021**

Titolare dell'Insegnamento di Igiene Ambientale nel Corso di Laurea Magistrale Biologia Ambientale (4 CFU, 2°anno 1°semestre), Università degli Studi di Bari, Lauree Magistrali Classe LM-6 "BIOLOGIA"

Titolare dell'Insegnamento di Igiene Generale e Applicata, C.I. Scienze dell'Assistenza Sanitaria 2 nel Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria Università degli Studi di Bari, Scuola di Medicina e Chirurgia (2 CFU, 2° anno 2°semestre)

Docente del Corso Integrato di "HYGIENE" nell'ambito dell'insegnamento GENERAL AND APPLIED HYGIENE nel Corso di Laurea in lingua inglese BARI ENGLISH MEDICAL CURRICULUM. Sede BA-POL Università degli Studi di Bari, Scuola di Medicina e Chirurgia (1 CFU, 5° anno 1°semestre)

Titolare dell'Insegnamento di Igiene Generale e Applicata, C.I. Scienze Biomediche 2 nel Corso di Laurea in Dietistica Università degli Studi di Bari, Scuola di Medicina e Chirurgia (2 CFU, 1°anno 2°semestre)

• **A.a. 2021-2022**

Titolare dell'Insegnamento "Piano di sicurezza delle Acque". Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, II anno (2 CFU/24 h).

Titolare dell'Insegnamento "Controllo e prevenzione della legionellosi", Università degli Studi di Bari, Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, I° anno (1 CFU/ 12 h).

Titolare dell'Insegnamento di Igiene Ambientale nel Corso di Laurea Magistrale Biologia Ambientale (4 CFU, 2°anno 1°semestre), Università degli Studi di Bari, Lauree Magistrali Classe LM-6 "BIOLOGIA"

Titolare dell'Insegnamento di Igiene Generale e Applicata (degli Alimenti), C.I. Scienze della Prevenzione e dei servizi sanitari nel Corso di Laurea in Scienze della Prevenzione e dei Servizi Sanitari Università degli Studi di Bari, Scuola di Medicina e Chirurgia (2 CFU, 2° anno 2°semestre)

Titolare dell'Insegnamento di Igiene Generale e Applicata, C.I. Scienze dell'Assistenza Sanitaria 2 nel Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria, Università degli Studi di Bari, Scuola di Medicina e Chirurgia (2 CFU, 2° anno 2°semestre)

Docente del Corso Integrato di "HYGIENE" nell'ambito dell'insegnamento GENERAL AND APPLIED HYGIENE nel Corso di Laurea in lingua inglese BARI ENGLISH MEDICAL CURRICULUM. Sede BA-POL (1 CFU, 5° anno 1°semestre), Università degli Studi di Bari, Scuola di Medicina e Chirurgia

Titolare dell'Insegnamento di Igiene Generale e Applicata, C.I. Scienze Biomediche 2 nel Corso di Laurea in Dietistica, Università degli Studi di Bari, Scuola di Medicina e Chirurgia (2 CFU, 1°anno 2°semestre)

- Tutor di tirocinio nei CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Tutor di Dottorato di Ricerca in SANITA' PUBBLICA, MEDICINA CLINICA E ONCOLOGIA coordinato dalla prof.ssa MT Montagna:
 - dal titolo "Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA): obesità pediatrica" (Ciclo XXXVI)
 - dal titolo "Piano di Sicurezza dell'Acqua negli Ospedali" (Ciclo XXXVII)
- E' stata relatrice di numerose Tesi di Laurea nei CdL in Assistenza Sanitaria, CdL triennale in Scienze Biologiche, Laurea Magistrale in Biologia Ambientale.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

RELATORE/MODERATORE A CORSI/SEMINARI/CONVEGNI/CONGRESSI

- **22 gennaio 2022.** Partecipazione come Moderatore al Congresso “Il valore della vaccinazione nei processi di presa in carico nei pazienti affetti da malattie croniche” presso Aula Magna “G. De Benedictis” Scuola di Medicina, Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Bari, 28 gennaio 2022.
- **16 dicembre 2021.** Partecipazione in qualità di relatore al Convegno “Legionella: conoscerla per non temerla con una relazione dal titolo “Legionella e legionellosi” organizzata da 61° Stormo – “C. Negri” Aeronautica Militare, Aeroporto militare F. Cesari Galatina (LE).
- **6 novembre 2021.** Partecipazione in qualità di relatore al 54° CONGRESSO NAZIONALE S.It.I. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce con una relazione dal titolo “Qualità delle acque e piani di sicurezza dell’acqua negli ospedali” (Workshop 14).
- **25 maggio 2021.** Partecipazione in qualità di relatore al WEBINAR “Promuovere la prevenzione. Dal Piano Nazionale al Piano Regionale della Prevenzione 2020-25” organizzato da SItI della sezione Regionale Apulo Lucana (Presidente dott. M. Panunzio) con una relazione dal titolo “Ambiente, Clima e Salute”.
- **19 febbraio 2021.** Partecipazione in qualità di relatore al WEBINAR "VALUTARE IL RISCHIO LEGIONELLA IN AMBITO SANITARIO" organizzato da ASL LECCE con una relazione dal titolo: "Legionellosi: Piano di Sicurezza delle Acque"
- **14 dicembre 2020.** Corso FAD “Ambiente e salute nell’era COVID-19 e post COVID-19” organizzato dal GdL Ambiente e Salute della SItI. Relazione dal titolo “Effetti della pandemia COVID-19 sulla qualità delle acque in ospedale”

COMUNICAZIONI ORALI

- **16-19 novembre 2020.** Montagna M.T., Carpagnano L.F., **De Giglio O.**, Calabrese G., Veschetti E., Lucentini L., Carlucci M. AOU Policlinico di Bari e Istituto Superiore di Sanità, insieme per il *Water Safety Plan*. 1° WEB CONFERENCE ANMDO La Direzione Sanitaria nell'area Covid 19. Strategie innovative di intervento.
- **03-06 novembre 2021.** **De Giglio O.**, Triggiano F., Apollonio F., Diella G., Fasano F., Stefanizzi P., Brigida S., La Rosa G., Suffredini E., Lucentini L., Montagna M.T. Utilizzo di acque reflue non trattate per valutare il trend dei casi COVID-19 nel Sud Italia. 54° CONGRESSO NAZIONALE S.It.I. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid. Lecce

RICONOSCIMENTI E PREMI

- **Partecipante per la Regione Puglia** ai Reports sulla "Flash survey on SARS-CoV-2 variants in urban wastewater in Italy" prodotti dall'Istituto Superiore di Sanità da Luglio 2021 ad oggi.
- **Componente del Comitato Organizzatore Locale** per il 54° Congresso Nazionale S.It.I. - Lecce, 3-6 novembre 2021. Presidenti Comitato Organizzatore: Alberto Fedele (ASL Lecce), Maria Teresa Montagna (Università degli Studi di Bari Aldo Moro), Espedito Moliterni (ASM Matera), Michele Panunzio (ASL Foggia).
- **Componente del Gruppo di Lavoro Nazionale** per la "Redazione delle Linee Guida Nazionali per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'acqua (PSA)" e sviluppo del "Corso nazionale di formazione a distanza per team leader per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA)" (Ministero della Salute DPPRE 0027800-P-20/08/2020)

- **Referente Regionale** per le attività sperimentali di sorveglianza ambientale SARS-CoV-2 attraverso reflui urbani (delibera del 26-6-2020, protocollo AOO_152 / 2174).
- **Componente del Collegio Docenti Dottorato di Ricerca** in "Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Oncologia" - 36°-37°Ciclo - (aa 2020/21; 2021/22) Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Coordinatore: prof.ssa Maria Teresa Montagna)
- **Affiliazione all'Accademia Lombarda di Sanità Pubblica** (Presidente G. Pellissero; Segretario: C.Signorelli) (dal 2019 ad oggi).
- **Componente Task Force Prevenzione e Controllo della legionellosi** (Delibera n.236 del 6 febbraio 2020) Presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico di Bari.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Responsabile Fondi dei seguenti progetti:

- **Settembre 2021.** Bando FISR (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca) con Decreto Direttoriale n. 1049 pubblicato il 14 Maggio 2021. Progetto "Abbattimento di SARS-COV-2 in acque reflue urbane mediante sistemi fotocatalitici ibridi a membrana" per il settore PE (Mathematics, Physical sciences, Information and Communication, Engineering, Universe and Earth sciences). Principal Investigator il dott. Alberto Figoli, Direttore del CNR ITM (Istituto Tecnico delle membrane). Per DIMO UNIBA: Prof.ssa O. De Giglio.
- **2017-2018** Finanziamento "Fondo di finanziamento per le attività base di ricerca"- progetto FFABR (legge di bilancio 11 dicembre 2016 n. 232) nell'ambito del "FINANZIAMENTO ANNUALE INDIVIDUALE DELLE ATTIVITA'BASE DI RICERCA".
- **Finanziamento del 2014.** Progetto fondi Ateneo: Le acque sotterranee come fonte di approvvigionamento idrico (Consiglio di amministrazione dell'8 luglio 2015; Prot. N 44264-VIII del 20 giugno 2016)

Responsabile scientifico dei seguenti progetti:

- **dicembre 2021-marzo 2022. Progetto dell'Istituto Superiore di Sanità** "The New European Directive 2020/2184 concerning the quality of water for human consumption: study on evaluation and comparison of four methods for Legionella pneumophila detection" coordinato da dott.ssa Maria Luisa Ricci e dott.ssa Marisa Scaturro.
- **Dal 1 ottobre 2021 ad oggi.** Referente per la Regione Puglia del Progetto SARI network ("Sorveglianza Ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i Reflui urbani in Italia") biennale finanziato coordinato dall'ISS.
- **Giugno-Settembre 2020.** Referente Regionale per le attività sperimentali su base volontaria di sorveglianza ambientale SARS-CoV-2 attraverso reflui urbani (delibera del 26-6-2020, protocollo AOO_152 / 2174) coordinato dall'ISS e dal Coordinamento interregionale della prevenzione, Commissione salute, Conferenza delle Regioni e Province autonome.
- **25 marzo -31 dicembre 2020. Progetto Regionale** "Potabilizzazione sperimentale delle acque affinate dei reflui urbani provenienti dall'impianto di depurazione "Forcatella" a servizio dell'agglomerato di Fasano (BR). (Art. 25 L.R. n.1/2016. Potabilizzazione sperimentale delle acque affinate da reflui urbani).
- **2015-2018** Progetto regionale pugliese nell'ambito "Future in Research" (BURP n. 160 del 05/12/2013) dal titolo "Approccio integrato per la gestione delle risorse idriche e tutela dell'ambiente" - codice selezione R480/2015, aprile 2015
- **2018-2020** Proroga biennale del Progetto regionale pugliese nell'ambito "Future in Research" (BURP n. 160 del 05/12/2013) dal titolo "Approccio integrato per la gestione delle risorse idriche e tutela dell'ambiente" - codice selezione R480/2015, aprile 2015

Partecipazione ad altri Progetti di Ricerca:

Regionali

- **2019-2021 (11 febb 2020 - 11 febb 2021).** Progetto regionale SCA.RE.S. (Valutazione del rischio igienico sanitario legato allo SCarico dei REflui su Suolo) finanziato nell'ambito del DIF (Documento economico e Finanziario della Sanità pugliese), approvato con atto deliberativo n.1159/2018, presentato dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università degli Studi di Bari Aldo Moro in collaborazione con IRSA-CNR (Istituto di Ricerca sulle Acque-Consiglio Nazionale delle Ricerche) Bari, ISS (Istituto Superiore di Sanità) e AQP (Acquedotto Pugliese) (Responsabile scientifico: Prof.ssa Montagna Maria Teresa)

Partecipazione ai seguenti Gruppi di Ricerca

- **Dal 2016 a oggi.** Componente del board ristretto del Gruppo di Lavoro "Salute e Ambiente" nell'ambito della SItI (Società Italiana Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica)
- **Dal 2012 a oggi.** Partecipazione alle attività del Gruppo Italiano di Studio di Igiene Ospedaliera (GISIO) della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI)

Relazione scientifica delle attività svolte e dei risultati dei Progetti di Ricerca sono riportate nell'Allegato 1.

PUBBLICAZIONI (N°lavori su Scopus= 88; citazioni = 1293; H index = 21)

La produzione scientifica **negli anni 2008-2022** è documentata da **246 lavori** così distribuiti:

- ✓ 102 articoli su riviste internazionali e nazionali
- ✓ 17 contributi in volume
- ✓ 11 monografie/trattati scientifici
- ✓ 116 abstracts a congressi e convegni internazionali e nazionali

Reviewer delle seguenti riviste nazionali e internazionali:

- Guest Editor of Special issue "Environmental Hygiene, Water Quality and Human Health", section "Global Health" on International Journal of Environmental Research and Public Health (IF = 3,390 for 2020, ISSN 1660-4601) (deadline 15 June 2021);
- Annali di Igiene Medicina Preventiva e di Comunità;
- Environmental Science and Pollution Research (2016 IF=2,741);
- Virulence (2016 IF=4,665);
- Journal of Preventive Medicine and Hygiene;
- Geosciences;
- Environment International (2016 IF=7,088);
- BMC Infectious Diseases (2016 IF=2,62);
- International Journal of Environmental Research and Public Health (2020 IF=3,390);
- Ecohydrology & Hydrobiology (2017 IF=1,592)
- International Journal of Microbiology. Hindawi (2020)
- BMC Microbiology (2019 IF= 2,989)

PUBBLICAZIONI NEGLI ANNI 2020-2021

ARTICOLI SU RIVISTA

1. Gallè F, Valeriani F, Marotta D, De Giorgi A, Bargellini A, Bianco A, Colucci ME, Coniglio MA, Dallolio L, **De Giglio O**, Di Giuseppe G, Diella G, Laganà P, Licata F, Liguori G, Marchesi I, Marini S, Montagna MT, Napoli C, Orsi GB, Pasquarella C, Pelullo CP, Ricciardi L, Romano Spica V, Sacchetti R, Tardivo S, Veronesi L, Vitali M, Protano C. What about Your Body Ornament? Experiences of Tattoo and Piercing among Italian Youths. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(23):12429. doi: 10.3390/ijerph182312429.
IF = 3.390; Q1
2. Caggiano, G.; Apollonio, F; Triggiano, F.; Diella, G.; Stefanizzi, P.; Lopuzzo, M.; D'Ambrosio, M.; Bartolomeo, N.; Barbuti, G.; Sorrenti, G.T.; Magarelli P., Sorrenti D.P., Marcotrigiano V., **De Giglio O.**, Montagna M.T. SARS-CoV-2 and Public Transport in Italy. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18,11415. <https://doi.org/10.3390/ijerph182111415>
IF = 3.390; Q1
3. **De Giglio O***; Triggiano F; Apollonio F; Diella G.; Fasano F.; Stefanizzi P.; Lopuzzo M.; Brigida S; Calia C; Pousis C; Angelo Marzella, Giuseppina La Rosa, Luca Lucentini, Elisabetta Suffredini, Giovanna Barbuti, Giuseppina Caggiano and Maria Teresa Montagna. Potential Use of Untreated Wastewater for Assessing COVID-19 Trends in Southern Italy. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 10278. <https://doi.org/10.3390/ijerph181910278>
IF = 3.390; Q1
4. Caggiano G, Triggiano F, Diella G, Apollonio F, Lopuzzo M, Mosca A, Stolfà S, Pazzani C, Oliva M, Calia C, Laforgia N, Dalfino L, Barbuti G, Stefanizzi P, Minicucci AM, **De Giglio O**, Montagna MT. A Possible Outbreak by *Serratia marcescens*: Genetic Relatedness between Clinical and Environmental Strains. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(18):9814. doi: 10.3390/ijerph18189814.
IF = 3.390; Q1
5. Protano C, Valeriani F, Marotta D, Bargellini A, Bianco A, Caggiano G, Colucci ME, Coniglio MA, Dallolio L, De Giglio O, Di Giuseppe G, Laganà P, Licata F, Liguori G, Marchesi I, Marini S, Montagna MT, Napoli C, Napoli C, Orsi GB, Pasquarella C, Pelullo CP, Romano Spica V, Sacchetti R, Tardivo S, Veronesi L, Vitali M, Gallè F. Assessing Undergraduates' Perception of Risks Related to Body Art in Italy: The SUPeRBA Multicenter Cross-Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(17):9233. doi: 10.3390/ijerph18179233.
IF = 3.390; Q1
6. Caggiano G, Triggiano F, Apollonio F, Diella G, Lopuzzo M, D'Ambrosio M, Fasano F, Stefanizzi P, Sorrenti GT, Magarelli P, Sorrenti DP, Marcotrigiano V, **De Giglio O**, Montagna MT. SARS-CoV-2 RNA and Supermarket Surfaces: A Real or Presumed Threat? *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(17):9404. doi: 10.3390/ijerph18179404.
IF = 3.390; Q1
7. **De Giglio O***, Napoli C, Diella G, Fasano F, Lopuzzo M, Apollonio F, D'Ambrosio M, Campanale C, Triggiano F, Caggiano G, Montagna MT. Integrated approach for legionellosis risk analysis in touristic-recreational facilities. *Environ Res*. 2021;202:111649. doi: 10.1016/j.envres.2021.111649
IF = 6.498; Q1
8. Gallè F, Sabella EA, Roma P, **De Giglio O**, Caggiano G, Tafuri S, Da Molin G, Ferracuti S, Montagna MT, Liguori G, Orsi GB, Napoli C. Knowledge and Acceptance of COVID-19 Vaccination among Undergraduate Students from Central and Southern Italy. *Vaccines (Basel)*. 2021 Jun 10;9(6):638. doi: 10.3390/vaccines9060638.
IF = 4.422; Q2
9. Montagna MT, **De Giglio O**, Calia C, Pousis C, Apollonio F, Campanale C, Diella G, Lopuzzo M, Marzella A, Triggiano F, Marcotrigiano V, Sorrenti DP, Sorrenti GT, Magarelli P, Caggiano G. First Detection of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 on the Surfaces of Tourist-Recreational Facilities in Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(6):3252. doi: 10.3390/ijerph18063252
IF = 3.390; Q1
10. Carducci A, Fiore M, Azara A, Bonaccorsi G, Bortoletto M, Caggiano G, Calamusa A, De Donno A, **De Giglio O**, Dettori M, Di Giovanni P, Di Pietro A, Facciola A, Federigi I, Grappasonni I, Izzotti A, Libralato G, Lorini C, Montagna MT, Nicolosi LK, Paladino G, Palomba G, Petrelli F, Schilirò T, Scuri S, Serio F, Tesaro M, Verani M, Vinceti M, Violi F, Ferrante M. Pro-

- Environmental Behaviors: Determinants and Obstacles among Italian University Students. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(6):3306. doi: 10.3390/ijerph18063306.
IF = 3.390; Q1
11. **De Giglio O**, Diella G, Lopuzzo M, Triggiano F, Calia C, Pousis C, Fasano F, Calabrese G, Rafaschieri V, Carpagnano LF, Carlucci M, Gesualdo L, Ricci ML, Scaturro M, Rota MC, Bonadonna L, Lucentini L, Montagna MT. Management of Microbiological Contamination of the Water Network of a Newly Built Hospital Pavilion. *Pathogens*. 2021;10(1):75. doi: 10.3390/pathogens10010075.
IF = 3.492; Q2
 12. Bonanno Ferraro G., Suffredini E., Mancini P., Veneri C., Iaconelli M., Bonadonna L., Montagna M.T., **De Giglio O.**, La Rosa G*. Pepper mild mottle virus as indicator of pollution: assessment of prevalence and concentration in different water environments in Italy. *Food Environ Virol*. 2021. doi: 10.1007/s12560-020-09458-6.
IF = 2.819; Q2
 13. Carducci AL, Agodi A, Ancona C, Angelini P, Bagordo F, Barbone F, Birbaum L, V C, Casuccio A, Conti A, Conversano M, De Donno A, **De Giglio O**, Desiante F, Di Pietro A, Dogliotti E, Donato F, Gm F, Fiore M, Forastiere F, Giammanco G, Izzotti A, Montagna MT, Oliveri Conti G, Mg P, Sciacca S, Signorelli C, Testai E, Verani M, Vinceti M, Vitale F, Ferrante M, Adani G, Berghella L, Calia C, Calzolari R, Canale A, Castiglione D, Conti A, Copat C, Cristaldi A, Cuffari G, Coronel Vargas G, De Vita E, De Nard F, Federigi I, Filippini T, Grasso A, Leonardi N, Letzgus M, Lo Bianco G, Mazzucco W, Nicolosi I, Orlandi P, Paladino G, Pizzo S, Pousis C, Raffo M, Rivolta S, Scarpitta F, Trani G, Triggiano F, Tumbarello A, Vecchio V, Zuccarello P, Vassallo M. Impact of the environment on the health: from theory to practice. *Environ Res*. 2020 Nov 30:110517. doi: 10.1016/j.envres.2020.110517.
IF = 5.715; Q1
 14. Gola M, Caggiano G, **De Giglio O**, Napoli C, Diella G, Carlucci M, Carpagnano LF, D'Alessandro D, Joppolo CM, Capolongo S, Montagna MT. SARS-CoV-2 indoor contamination: considerations on anti-COVID-19 management of ventilation systems, and finishing materials in healthcare facilities. *Ann Ig*. 2020 Dec 4. doi: 10.7416/ai.2020.2396
 15. Montagna MT, **De Giglio O***, Calia C, Pousis C, Triggiano F, Murgolo S, De Ceglie C, Bagordo F, Apollonio F, Diella G, Narracci M, Acquaviva MI, Ferraro GB, Mancini P, Veneri C, Brigida S, Grassi T, De Donno A, Di Iaconi C, Caputo MC, Cavallo RA, La Rosa G, Mascolo G. Microbiological and Chemical Assessment of Wastewater Discharged by Infiltration Trenches in Fractured and Karstified Limestone (SCA.Re.S. Project 2019-2020). *Pathogens*. 2020;9(12):1010.
IF = 3.018; Q2
 16. Triggiano F, Calia C, Diella G, Montagna MT, **De Giglio O***, Caggiano G. The Role of Urban Wastewater in the Environmental Transmission of Antimicrobial Resistance: The Current Situation in Italy (2010-2019). *Microorganisms*. 2020;8(10):E1567.
IF = 4.152; Q2
 17. **De Giglio O***, Diella G, Lopuzzo M, Triggiano F, Calia C, Pousis C, Fasano F, Caggiano G, Calabrese G, Rafaschieri V, Carpagnano F, Carlucci M, Gesualdo L, Ricci ML, Scaturro M, Rota MC, Bonadonna L, Lucentini L, Montagna MT. Impact of lockdown on the microbiological status of the hospital water network during COVID-19 pandemic. *Environ Res*. 2020; 191:110231. doi: 10.1016/j.envres.2020.110231.
IF = 6.498; Q1
 18. Gallè F, Sabella EA, Ferracuti S, **De Giglio O**, Caggiano G, Protano C, Valeriani F, Parisi EA, Valerio G, Liguori G, Montagna MT, Romano Spica V, Da Molin G, Orsi GB, Napoli C. Sedentary Behaviors and Physical Activity of Italian Undergraduate Students during Lockdown at the Time of CoViD-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Aug 25;17(17):E6171.
IF = 2.849; Q2
 19. Montagna MT, Diella G, **De Giglio O***, Triggiano F, Carlucci M, Carpagnano FL, Caggiano G. Can beaches and bathing environments represent a risk of spreading COVID-19? *Ann Ig*. 2020 Sep-Oct;32(5):593-596. doi: 10.7416/ai.2020.2379.
 20. Piscitelli A, Agodi A, Agozzino E, Arrigoni C, Barchitta M, Brusaferrò S, Castaldi S, Castiglia P, Cozzi L, D'Errico MM, De Caro F, **De Giglio O**, Iannazzo S, Laganà P, Laurenti P, Mascipinto S,

- Montagna MT, Mura I, Pasquarella I, Veronesi L, Rossi F, Ripabelli G, Rossini A, Scippa F, Sodano L, Squeri R, Staniscia T, Torregrossa V, Auxilia F. The Clean Care Contest: promoting hand hygiene among healthcare and medical students. *Ann Ig.* 2020 Sep-Oct;32(5):462-471. doi: 10.7416/ai.2020.2370.
21. Caggiano G, Diella G, Trerotoli P, Lopuzzo M, Triggiano F, Ricci M, Marcotriggiano V, Montagna MT, **De Giglio O**. A Pilot Survey on Hygienic-Sanitary Characteristics of Ready-To-Eat Sauces and Pesto. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020; 17(14): E5005. doi: 10.3390/ijerph17145005.
IF = 3.390; Q2
22. Montagna MT, **De Giglio O***, Napoli C, Fasano F, Diella G, Donnoli R, Caggiano G, Tafuri S, Lopalco PL, Agodi A e GISIO-SItI Working Group. Adherence to Vaccination Policy among Public Health Professionals: Results of a National Survey in Italy. *Vaccines (Basel)*. 2020 Jul 11; 8 (3): E379. doi: 10.3390/vaccines8030379.
IF = 4.422; Q2
23. Gallè F, Sabella EA, Da Molin G, **De Giglio O**, Caggiano G, Di Onofrio V, Ferracuti S, Montagna MT, Liguori G, Orsi GB, Napoli C. Understanding Knowledge and Behaviors Related to CoViD-19 Epidemic in Italian Undergraduate Students: The EPICO Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 3481.
IF = 3.390; Q1
24. Marcotriggiano V, Cinquetti S, Flamini R, De Rosso M, Ferraro L, Petrilli S, Poggi M, Dettori A, De Polo A, **De Giglio O**, Orsi GB, Montagna MT, Napoli C. Safety in Wine Production: A Pilot Study on the Quality Evaluation of Prosecco Wine in the Framework of UE Regulation. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 May 8;17(9). pii: E3283. doi: 10.3390/ijerph17093283.
IF = 3.390; Q1
25. **De Giglio O**, Diella G, Trerotoli P, Consonni M, Palermo R, Tesauro M, Laganà P, Serio G, Montagna MT. Legionella Detection in Water Networks as per ISO 11731:2017: Can different filter pore sizes and direct placement on culture media influence laboratory results? *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020; 17, 2077. doi:10.3390/ijerph17062077
IF = 3.390; Q1
26. Gallè F, Sabella EA, Da Molin G, Parisi EA, Liguori G, Montagna MT, **De Giglio O**, Tondini L, Orsi GB, Napoli C. Physical Activity in Older Adults: An Investigation in a Metropolitan Area of Southern Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(3). pii: E1034. doi: 10.3390/ijerph17031034
IF = 3.390; Q1

CONTRIBUTO IN VOLUME

1. **De Giglio Osvalda**, Gaetano Vitale Celano, Maria Teresa Montagna. Il ruolo di Legionella spp nella filiera di produzione alimentare. In *Igiene nei processi di produzione degli alimenti*. (a cura di) Antonello Paparella, vol.7, HOEPLI Editore 2021
2. Carolina Veneri, Elisabetta Suffredini, Giusy Bonanno Ferraro, Pamela Mancini, Marcello Iaconelli, Lucia Bonadonna, Maria Teresa Montagna, **Osvalda De Giglio** e Giuseppina La Rosa. Pepper mild mottle virus in matrici idriche in Italia: un possibile candidato come indicatore virale di contaminazione fecale? *Not Ist Super Sanità* 2021;34(9):3-7
3. **Osvalda De Giglio**, Maria Teresa Montagna, Enrico Veschetti. Prevenzione e controllo dei rischi da Legionella nei sistemi idro-potabili. Istituto Superiore di Sanità, Rapporti Istisan 20/19. ISSN: 1123-3117 (cartaceo) • 2384-8936 (online)

Linee GUIDA Nazionali e Regionali o TRATTATO SCIENTIFICO/MONOGRAFIA

1. Linee Guida per la valutazione e gestione del rischio per la sicurezza dell'acqua nei sistemi di distribuzione interni degli edifici prioritari e non prioritari e in talune imbarcazioni ai sensi della direttiva (UE) 2020/2184. A cura dell'Istituto Superiore di Sanità 2021 (in fase di stesura)

2. Lucentini L, Marchiafava C, Mattei D, Nigro Di Gregorio F, **De Giglio O**, Montagna MT (Ed.). *Acqua e salute: elementi di analisi di rischio in nuovi scenari ambientali e climatici*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporti ISTISAN 20/19). ISSN 1123-3117 (cartaceo); 2384-8936 (online)

ATTI CONGRESSUALI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Bonanno Ferraro G, Suffredini E, Mancini P, Veneri C, Iaconelli M, Bonadonna L, Montagna MT, **De Giglio O**, La Rosa G. Pepper mild mottle virus in different water matrices. 16 World Congress in Public Health 2020. October 12-16, 2020. <https://wcp2020.com/index.php>
2. **De Giglio O**, Federigi I, Verani M, Diella G, Triggiano F, Calia C, Apollonio F, Bonanno Ferraro G, Mancini P, Veneri C, La Rosa G, Carducci A, Montagna MT. Coliphages as indicators of fecal contamination in wastewater treatment (SCA.Re.S. Project). The 3rd International Electronic Conference on Environmental Research and Public Health —Public Health Issues in the Context of the COVID-19 Pandemic. 11-25 January 2021
3. **Federigi I**, **De Giglio O**, Diella G, Triggiano F, Verani M, Cioni L, Montagna MT, Carducci A. Evaluating Legionella on long-distance public transports: monitoring data and quantitative microbial risk assessment. The 3rd International Electronic Conference on Environmental Research and Public Health —Public Health Issues in the Context of the COVID-19 Pandemic. 11-25 January 2021
4. S. Murgolo, C. De Ceglie, G. Mascolo (CNR IRSA, Bari, Italy); **O. De Giglio**, F. Triggiano, F. Apollonio, M.T. Montagna (Dpt Biomedical Science and Human Oncology, University of Bari, Italy); M.E. Giordano, M.G. Lionetto (Dpt. Biol. and Env. Sci. and Technologies, University of Salento); O. Santoro, S. Mancini, T. Pastore, D. Santoro (Aquasol, Fasano, Italy). Potable Wastewater Reuse in Apulia (IT): Comparison of Different AOP Treatment Strategies. 24° edizione. Quartiere Fieristico di Rimini, 26 - 29 ottobre 2021
5. **D'Ambrosio M.**, Diella G., Fasano F., Lopuzzo M., Napoli C., Montagna M.T., **De Giglio O**. Approccio integrato per l'analisi del rischio legionellosi nelle strutture turistico-ricettive. 54° CONGRESSO NAZIONALE S.It.I. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce (pitch).
6. **De Giglio O.**, Triggiano F., Apollonio F., Diella G., Fasano F., Stefanizzi P., Brigida S., La Rosa G., Suffredini E., Lucentini L., Montagna M.T. Utilizzo di acque reflue non trattate per valutare il trend dei casi COVID-19 nel Sud Italia. 54° CONGRESSO NAZIONALE S.It.I. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce (comunicazione).
7. Leone C.M., Schifano C., **De Giglio O.**, D'Ambrosio M., Diella G., Casini G., Montagna M.T. Valutazione di un metodo duplex real-time loop-mediated amplification (LAMP) per il rilevamento rapido di *Legionella pneumophila* e *Legionella* spp. in campioni d'acqua. 54° CONGRESSO NAZIONALE S.It.I. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce
8. **Marcotriggiano V.**, Stingi G.D., Fregnan S., Lorusso O., Basile S., Sorrenti G.T., Sorrenti D.P., Magarelli P., Pasquale P., Bianco L., **De Giglio O.**, Diella G., Orsi G.B., Montagna M.T., Napoli C., Napoli C. Controlli integrati in materia di sicurezza alimentare e nutrizionale: un esempio di best practice in Sanità pubblica. 54° CONGRESSO NAZIONALE S.It.I. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce (pitch).
9. Spagnuolo V., Diella G., Triggiano F., Casarrubia S., Montagna M.T., **De Giglio O**. Rilevazione di *Clostridium perfringens* in campioni di acqua minerale: comparazione tra metodo colturale e real-time LAMP. 54° CONGRESSO NAZIONALE S.It.I. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce
10. **Balducci M.T.**, Pasquale P., Quaranta A., Montagna M.T., **De Giglio O**. Percorso diagnostico terapeutico assistenziale: programma di prevenzione dell'obesità infantile, dalla percezione all'azione. Regione Puglia. 54° CONGRESSO NAZIONALE S.It.I. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce (pitch).
11. **Osvalda De Giglio**, Carla Maria Leone, Chiara Schifano, Fabrizio Fasano, Gianluca Pisani, Francesco Paolo Lisena, Anna Maria Minicucci, Lucia Bonadonna, Enrico Veschetti, Luca

Lucentini, Maria Teresa Montagna. Qualità delle acque e piani di sicurezza dell'acqua negli ospedali. 54° CONGRESSO NAZIONALE S.It.I. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021

12. F. Piras, E. Bloise, G. Mele, O. Santoro, S. Mancini, T. Pastore, S. Murgolo, C. De Ceglie, G. Mascolo, **O. De Giglio**, F. Triggiano, F. Apollonio, M.T. Montagna, M.G. Lionetto, M.E. Giordano, D. Santoro. Multi-target validation of an intensified O3/H2O2/UV AOP technology for advanced wastewater treatment and potable reuse. IWA World Water Congress & Exhibition. 11-15 September 2022, Copenhagen Denmark.

Allegato 1

Relazione scientifica delle attività svolte e dei risultati dei Progetti di Ricerca
--

- 1) **2019-2021 (11 febb 2019 - 11 febb 2021). Progetto regionale SCA.RE.S. (Valutazione del rischio igienico sanitario legato allo SCarico dei REflui su Suolo)** finanziato nell'ambito del DIEF (Documento economico e Finanziario della Sanità pugliese), approvato con atto deliberativo n.1159/2018.

Premessa

Il progetto SCA.RE.S (SCARICO dei REFLUI su SUOLO) ha lo scopo di valutare il rischio igienico-sanitario legato allo sversamento dei reflui depurati sul suolo.

Nella prima fase di studio sono state effettuate:

1. analisi geologica e idrogeologica del territorio salentino, per definire le interazioni tra suolo e reflui e determinare la circolazione e il flusso della falda profonda;
2. censimento degli impianti di depurazione gestiti dall'Acquedotto Pugliese (AQP);
3. analisi della cartografia georeferenziata (Carta geologica delle Murge e del Salento – Ciaranfi et al., 1988) per ubicare dal punto di vista geologico i depuratori;
4. individuazione di due impianti di depurazione oggetto di studio, uno localizzato su suolo calcareo, l'altro su substrato calcarenitico. A tal fine, sono stati identificati rispettivamente in Agro di Soletto-Galatina e in Agro Carpignano Salentino. Entrambi risultano avere, come recapito finale del refluo depurato, il suolo mediante spandimento in trincee drenanti;
5. studio della circolazione idrica sotterranea relativa alle due zone selezionate, al fine di individuare fronti di drenaggio e loro direzione. Tale studio è stato realizzato mediante l'analisi delle valutazioni riportate nel "Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia" (PTA) così come definite nella Carta "Distribuzione media dei carichi piezometrici degli acquiferi carsici della Murgia e del Salento";
6. ricerca e identificazione dei pozzi spia a valle dei due impianti di depurazione, idonei per il monitoraggio della falda.
7. Sono state attivate due convenzioni:
 - a. con CNR – Istituto di Ricerca sulle Acque – di Bari per indagini chimiche e per la ricerca degli inquinanti emergenti e loro prodotti di trasformazione;
 - b. con Istituto Superiore di Sanità di Roma per la ricerca dei virus enterici.
8. Sono state attivate due collaborazioni scientifiche:
 - c. con CNR – Istituto di Ricerca sulle Acque – di Taranto per la ricerca di Vibrionaceae;
 - d. con l'Università di Pisa, Laboratorio di Igiene e Virologia ambientale per la ricerca dei colifagi somatici;
 - e. con AQP di Lecce, per la ricerca dei principali parametri chimico-fisici di base.

➤ **1°anno 2019: Studio del depuratore di Soletto – Galatina**

I risultati di tale ricerca sono stati riportati nella relazione del 1° anno e pubblicati nel paper:

Montagna MT, De Giglio O*, Calia C, Pousis C, Triggiano F, Murgolo S, De Ceglie C, Bagordo F, Apollonio F, Diella G, Narracci M, Acquaviva MI, Ferraro GB, Mancini P, Veneri C, Brigida S, Grassi T, De Donno A, Di Iaconi C, Caputo MC, Cavallo RA, La Rosa G, Mascolo G. Microbiological and Chemical Assessment of Wastewater Discharged by Infiltration Trenches in Fractured and Karstified Limestone (SCA.Re.S. Project 2019-2020). *Pathogens*. 2020; 9(12):1010. IF = 3.018; Q2

➤ **2° anno 2020: Studio del depuratore di Carpignano Salentino**

Il secondo anno di studio (gennaio-dicembre 2020) ha riguardato il monitoraggio microbiologico e chimico-fisico, compresa la ricerca dei contaminanti emergenti dell'impianto di depurazione di Carpignano Salentino che recapita il refluo depurato su suolo poroso.

Le indagini microbiologiche sono state condotte con cadenza mensile su campioni provenienti da uscita del depuratore e pozzo di monitoraggio. I parametri batteriologici ricercati sono stati: *Escherichia coli*, (cfr tabella n.4 del D.Lgs 152/2006), *Salmonella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Clostridium perfringens*. Inoltre, sono stati ricercati gli *E. coli* produttori di Shiga-like toxin o verocitotossina (STEC/VTEC).

Le indagini virologiche (HAV, HEV, Adenovirus, Norovirus, Rotavirus, Enterovirus, Peppervirus), sono state svolte con cadenza quindicennale in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (ISS). Le indagini chimico-fisiche (svolte in collaborazione con AQP Lecce e l'Istituto di Ricerca sulle Acque di Bari IRSA-CNR) prevedevano la ricerca dei principali parametri di base e degli inquinanti emergenti dalle acque in uscita dal depuratore e dal pozzo spia a valle.

Risultati e conclusioni

Le indagini batteriologiche hanno rilevato la presenza di *E. coli* in uscita dal depuratore nei limiti previsti dal D.Lgs 152/2006 (<5000 UFC/100 mL), ma non del DM 185/03 (100 UFC/100 mL) in alcuni prelievi mensili.

Salmonella spp. è risultata negativa nel pozzo a valle e in uscita del depuratore. Enterococchi sono presenti soltanto nelle acque in uscita dal depuratore. *P. aeruginosa* e *Clostridium perfringens* sono risultati presenti in tutti i punti campionati.

Gli *E.coli* STEC/VTEC sebbene presenti in uscita dal depuratore, sono assenti nel pozzo a valle.

Per quanto riguarda le indagini virologiche tutti i virus ricercati sono risultati assenti nelle acque del pozzo a valle del depuratore ad eccezione dei *Peppervirus* rilevati anche nei campioni di acqua in ingresso. I *Norovirus*, in particolare NoV-GII, sono stati ritrovati in campioni di acqua in entrata e in uscita. Adenovirus, HEV, HAV e *Rotavirus* sono risultati negativi in tutti i campioni esaminati.

Questi risultati compresi quelli dei contaminanti emergenti hanno evidenziato come il suolo poroso, così come il suolo calcareo, ha mostrato una buona capacità filtrante, documentata dall'assenza di microrganismi nelle acque di falda (pozzo spia a valle). Analogamente al depuratore di Soleto-Galatina, la presenza di virus enterici nelle acque in uscita dal depuratore (Norovirus GII e Peppervirus) ha messo in evidenza che non sempre le acque reflue risultano adeguatamente trattate.

L'analisi dei risultati ottenuti, attualmente in fase di elaborazione, permetterà di valutare le eventuali differenze tra gli impianti di depurazione esaminati alla luce delle due differenti tipologie di suolo: calcareo e poroso. Tale studio sarà oggetto di prossima pubblicazione.

- 2) **2019-2020. "Progetto regionale sperimentale di potabilizzazione delle acque affinate ai sensi del DM 12 giugno 2003 N. 185/03" nell'ambito della LEGGE REGIONALE 15 febbraio 2016, n. 1 - art.25 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2016 e bilancio pluriennale 2016 - 2018 della Regione Puglia (Legge di stabilità regionale 2016)"**

Sintesi del Progetto. Il progetto, valutati gli adeguamenti impiantistici previsti sull'impianto di recupero e riutilizzo delle acque reflue del depuratore di Fasano Forcatella (Brindisi), ha avuto lo scopo di sperimentare in scala dimostrativa tre linee di processo facilmente integrabili nel contesto depurativo pugliese, al fine di ottenere acque qualitativamente comparabili agli standard potabili caratteristici della Regione Puglia.

I risultati del progetto hanno dimostrato che l'acqua in uscita dalle tre linee di trattamento risponde ai requisiti di potabilità per i parametri obbligatori e accessori previsti dal D.Lgs 31/01, a eccezione di P.aeruginosa che risulta presente in tutti i campioni prelevati dai punti terminali. Dal confronto delle cariche medie del microrganismo nei punti terminali delle tre linee di trattamento emerge che la 1^a linea (MITOX - H₂O₂/O₃) mostrerebbe una più alta contaminazione rispetto alle altre due (perossido di idrogeno/UV e ultrafiltrazione). Tuttavia, dopo aver apportato alcune modifiche all'impianto nella fase 3, la carica media di P.aeruginosa nei punti terminali è diminuita notevolmente in tutte le 3 linee di trattamento. Per quanto riguarda la ricerca di virus, che risulta essere opzionale e limitata ai soli Enterovirus secondo il D.Lgs 31/01, l'acqua in uscita dalle tre linee risulta essere potabile. L'estensione della ricerca ad altri virus enterici ha dato risultati molto confortanti. A tal proposito, in via del tutto sperimentale, è stata inclusa la ricerca dei Peppervirus. Pepper mild mottle virus (PMMoV) è un virus patogeno per la pianta dei peperoni appartenente alla Famiglia Virgoviridae, che è stato proposto come potenziale indicatore di contaminazione fecale negli ambienti acquatici e dell'efficacia dei sistemi di trattamento. A oggi, la sua presenza è stata segnalata in tutto il mondo sia in acque potabili sia in acque reflue, superficiali, di irrigazione e sotterranee. In Italia, i dati relativi a PMMoV negli ambienti acquatici sono scarsi; pertanto ulteriori studi sono richiesti al fine di valutare l'idoneità di questi virus come indicatori di contaminazione fecale.

I risultati del Progetto saranno in parte presentati in:

F. Piras, E. Bloise, G. Mele, O. Santoro, S. Mancini, T. Pastore, S. Murgolo, C. De Ceglie, G. Mascolo, O. De Giglio, F. Triggiano, F. Apollonio, M.T. Montagna, M.G. Lionetto, M.E. Giordano, D. Santoro. Multi-target validation of an intensified O₃/H₂O₂/UV AOP technology for advanced wastewater treatment and potable reuse. IWA World Water Congress & Exhibition. 11-15 September 2022, Copenhagen Denmark.

- 3) **Luglio 2020-luglio 2021 PROGETTO PILOTA SARI: "SORVEGLIANZA AMBIENTALE DI SARS-CoV-2 ATTRAVERSO I REFLUI URBANI IN ITALIA: INDICAZIONI SULL'ANDAMENTO EPIDEMICO E ALLERTA PRECOCE** (delibera del 26-6-2020, protocollo AOO_152 / 2174).

Sintesi del Progetto. Tale progetto, con il coordinamento tecnico scientifico dell'Istituto Superiore di Sanità e la partecipazione volontaria e autofinanziata di una rete di oltre 50 strutture territoriali, ha valutato la presenza di RNA-SARS Cov-2 in campioni di acque reflue raccolte nel periodo compreso tra luglio 2020 e luglio 2021 e provenienti da diverse Regioni italiane, compresa la Puglia, consentendo di acquisire indicazioni utili sull'andamento epidemico e sull'allerta precoce di focolai nei prossimi mesi.

I risultati preliminari di tale sorveglianza indicano evidenze sostanziali per una possibile applicazione dell'approccio nelle fasi epidemiche attuali e attese, con importanti finalità tra cui: complementare la sorveglianza convenzionale attraverso un indicatore stabile e indipendente, con possibilità di intercettare precocemente cambiamenti nei trend dei contagi, anche in associazione alla progressiva vaccinazione/immunizzazione; definire allerta precoce di focolai in aree geografiche nel periodo epidemico, con incremento significativo della carica virale; studio della diversità dei virus circolanti (sequenziamento) in tempo quasi-reale, costruzione di un modello/strumento di prevenzione applicabile per intercettare ingressi di nuovi virus

potenzialmente pandemici nelle diverse aree/paesi. In Puglia, il centro di riferimento del Progetto SARI è il Laboratorio di Igiene dell'Ambiente e degli Alimenti (responsabile Prof.ssa Montagna) situato presso il Dipartimento in epigrafe, Università degli Studi di Bari Aldo MORO.

Con il progetto SARI, in collaborazione con ARPA Puglia e AQP, con frequenza bimensile, nel periodo Luglio 2020 - luglio 2021 sono stati raccolti complessivamente 234 campioni di acque reflue in ingresso (medio composito delle 24 h) provenienti da 9 impianti di depurazione della Regione Puglia: 52 in provincia di Bari (Bari est e ovest), 26 di Foggia, 52 di Lecce (Gallipoli e Lecce), 52 di Taranto (Taranto Gennarini e Bellavista), 52 di BT (Barletta e Andria).

Parte dei risultati di questo studio è stato oggetto di pubblicazione dal titolo:

De Giglio O, Triggiano F, Apollonio F, Diella G, Fasano F, Stefanizzi P, Lopuzzo M, Brigida S, Calia C, Pousis C, Marzella A, La Rosa G, Lucentini L, Suffredini E, Barbuti G, Caggiano G, Montagna MT. Potential Use of Untreated Wastewater for Assessing COVID-19 Trends in Southern Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(19):10278. doi: 10.3390/ijerph181910278.

- 4) **ottobre 2021-dicembre 2023. Progetto SARI network** ("Sorveglianza Ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i Reflui urbani in Italia") biennale finanziato coordinato dall'ISS in ottemperanza alla Raccomandazione Europea del 17 Marzo 2021.

Sintesi del Progetto. Il progetto prevede il campionamento di 16 depuratori distribuiti in tutta a Puglia corrispondenti ad altrettanti Comuni:

- Altamura, Andria, Bari Est, Bari Ovest, Barletta, Bisceglie, Bitonto, Brindisi Fiume Grande, Cerignola, Foggia, Lecce, Manfredonia, Molfetta, Taranto Bellavista, Taranto Gennarini, Trani.

Inoltre a partire da Luglio 2021 tale attività di ricerca è documentata da reports mensili dell'ISS "Flash survey on SARS-CoV-2 variants in urban wastewater in Italy" edited by Giuseppina La Rosa, Giusy Bonanno Ferraro, Pamela Mancini, Carolina Veneri, Luca Lucentini, Lucia Bonadonna, David Brandtner, Mauro Grigioni, Mirko Rossi, Elisabetta Suffredini, che evidenziano anche la circolazione di varianti del virus in oggetto.

I risultati del monitoraggio sono riportati in una *dashboard* gestita dall'ISS: 32 dei 46 campioni prelevati sono positivi per Sars-CoV-2. In particolare nell'ultima settimana di dicembre 2021, 5/5 campioni di reflui sono risultati positivi alla variante omicron.

- 5) **Settembre 2021-Febbraio 2022.** Bando FISR (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca) con Decreto Direttoriale n. 1049 pubblicato il 14 Maggio 2021. Progetto "Abbattimento di SARS-COV-2 in acque reflue urbane mediante sistemi fotocatalitici ibridi a membrana" per il settore PE (Mathematics, Physical sciences, Information and Communication, Engineering, Universe and Earth Sciences). Principal Investigator il dott. Alberto Figoli, Direttore del CNR ITM (Istituto Tecnico delle membrane). Per DIMO UNIBA: Prof.ssa O. De Giglio.

Sintesi del Progetto. Il progetto ha lo scopo di mettere a punto un sistema a membrana innovativo, scalabile e modulare, per il trattamento di purificazione e disinfezione di matrici acquose, quali quelle costituite da acque reflue urbane, in grado di abbattere non solo gli inquinanti organici emergenti, ma anche le specie microbiche quali batteri e virus, inclusi i coronavirus, e presenti a valle dei classici trattamenti biologici delle acque reflue. Si intende realizzare un sistema prototipale composto da un innovativo modulo ibrido a membrana, costituito da una rete metallica, rivestita, da un lato, con un *coating* polimerico a base di polivinildenfluoruro che costituisce la membrana vera e propria, e dal lato opposto, funzionalizzata con materiale nanostrutturato fotocatalitico in grado di svolgere un'azione virucida. Il sistema proposto intende fornire una soluzione sicura per bloccare la diffusione di patogeni anche emergenti, idrodiffusi e potrà anche rappresentare un tempestivo indicatore della

presenza del virus in comunità urbane, consentendo la messa in atto di opportune misure per prevenire l'outbreak, rappresentando così anche un valido strumento per un approccio di tipo wastewater-based epidemiology.

- 6) **Dicembre 2021-Marzo 2022. Progetto Istituto Superiore di Sanità** "The New European Directive 2020/2184 concerning the quality of water for human consumption: study on evaluation and comparison of four methods for *Legionella pneumophila* detection".

Sintesi del Progetto. *Legionella* è stata considerata dall'OMS tra i patogeni di maggiore rilevanza da un punto di vista sanitario. Anche per questo motivo, l'emanazione della Nuova Direttiva Europea (DWD) 2020/2184, relativa alla qualità dell'acqua destinata al consumo umano del 16 dicembre 2020, ha incluso per la prima volta *Legionella* tra i patogeni che devono essere monitorati quando si analizzano acque da impianti idrici di edifici.

Per il monitoraggio di questo microrganismo nei diversi contesti di indagine, nella direttiva è raccomandato un approccio basato sulla valutazione del rischio in base al quale gli Stati membri dell'UE dovrebbero adottare tutte le misure necessarie per garantire il controllo della contaminazione da *Legionella*. Nell'ambito delle azioni da espletare in questa attività di valutazione, il rilevamento e la quantificazione di *Legionella* rappresentano uno spartiacque che porta a decisioni completamente diverse sulle azioni da intraprendere sulla base dei livelli soglia stabiliti dalla DWD e dalle normative nazionali.

A tal fine, oltre al metodo colturale, *gold standard* per il rilevamento e il conteggio della *Legionella* in accordo con la ISO11731:2017, la DWD afferma che: "per il controllo di verifica basato sul rischio e per integrare i metodi di coltura, è possibile utilizzare in aggiunta altri metodi, come la ISO /TS 12869, metodi di coltura rapida, metodi molecolari, in particolare Real Time PCR". Questo studio ha pertanto lo scopo di implementare quei metodi aggiuntivi per la rilevazione di *Legionella* indicati nel DWD nei laboratori italiani, di confrontarli tra loro e con il metodo colturale.

Oltre al confronto dei quattro metodi (cultura, Legiolert, Real Time PCR e tecnologia Lamp) questo studio ha l'obiettivo di ridurre i volumi di test e di semplificare l'esecuzione dei metodi molecolari che, come già detto, sarebbe di grande ausilio per l'applicazione degli stessi.

Lo studio è coordinato dal Laboratorio nazionale di riferimento per *Legionella* che ha coinvolto 33 laboratori italiani, per la maggior parte laboratori di riferimento regionali per *Legionelle* e alcuni universitari e privati.

Ogni laboratorio partecipante analizza 25 campioni di acqua potabile (DW), raccolti da impianti idrici (DWS) di diversi edifici (ospedali, strutture turistico-ricettive, edifici pubblici, ecc.). In questi campioni si verifica solo la presenza di *Legionella pneumophila*, per tutti i metodi tranne l'esame colturale dove in aggiunta saranno identificate anche le altre specie, qualora presenti. In ogni caso, preferibilmente, saranno campionati DWS possibilmente tra quelli già noti per essere contaminati da *Legionella pneumophila*.

Il Prof. Portincasa esprime vivo apprezzamento per la relazione della Dott.ssa Osvalda De Giglio e per i risultati dalla medesima conseguiti.

In assenza di interventi, pone in votazione il parere sulla Relazione del II anno sulle attività didattiche e di ricerca della dott.ssa Osvalda De Giglio RTDb (27 novembre 2020 / 26 novembre 2021).

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole.

5. Pareri su richieste di mobilità di Professori e Ricercatori Universitari verso altri Dipartimenti.

5.1 Parere sulla richiesta di mobilità formulata dalla Prof.ssa Maria Teresa Montagna.

Il Direttore del Dipartimento, Prof. Piero Portincasa, informa che la Direzione Risorse Umane, con nota prot. 175054 del 22 dicembre 2021 ha comunicato che la Prof.ssa Maria Teresa Montagna, Professore Universitario di I fascia, incardinato nel SSD MED/42 – Igiene e Medicina Preventiva

presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, ha formulato istanza motivata di mobilità in favore del Dipartimento Interdisciplinare di Medicina (DIM), ai sensi del Regolamento di mobilità interna anche temporanea di professori e di ricercatori universitari, di cui al DR n. 1462 del 11/04/2013.

Più in particolare, la Prof.ssa Maria Teresa Montagna ha motivato la richiesta di trasferimento con l'affinità di interessi di ricerca con altri docenti afferenti al già menzionato Dipartimento.

Il Prof. Portincasa interviene e ricorda al Consiglio che nel DIMO il gruppo della Prof.ssa Montagna ha avuto l'opportunità di sviluppare importanti collaborazioni scientifiche col gruppo di ricerca diretto proprio dal Prof. Portincasa, come testimoniato da recenti pubblicazioni in *coauthorship*:

1. Diella G, Lorusso MP, Caggiano G, Trerotoli P, Montagna MT, Portincasa P. Organoleptic profile of two almond varieties in subjects living in Apulia: a clue to Mediterranean diet? *European Journal of Clinical Investigation* 2017;47:96-96
2. Diella G, Di Ciaula A, Lorusso MP, Summo C, Caggiano G, Caponio F, Montagna MT, Portincasa P. Distinct Effects of two Almond Cultivars on Agreeability and Gastrointestinal Motility in Healthy Subjects: more than mere Nutraceuticals. *J Gastrointest Liver Dis* 2018;27:31-39
3. Diella G, Di Ciaula A, Lorusso MP, Summo C, Caggiano G, Caponio F, Montagna MT, Portincasa P. Sensitive response to ingestion of lipids in dyspepsia. *J Gastrointest Liver Dis* 2018;27:31-39
4. Portincasa P, Caponio F, Montagna MT. Reply. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases* 2018;27
5. Montagna MT, Diella G, Triggiano F, Caponio GR, De Giglio O, Caggiano G, Ciaula AD, Portincasa P. Chocolate, "Food of the Gods": History, Science, and Human Health. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2019;16
6. Caponio GR, Lorusso MP, Sorrenti GT, Marcotrigiano V, Difonzo G, De Angelis E, Guagnano R, Ciaula AD, Diella G, Logrieco AF, Montagna MT, Monaci L, De Angelis M, Portincasa P. Chemical Characterization, Gastrointestinal Motility and Sensory Evaluation of Dark Chocolate: A Nutraceutical Boosting Consumers' Health. *Nutrients* 2020;12

Di fatto, tali pubblicazioni su riviste impattate e di lingua inglese, dimostrano che la ricerca è in grado di esprimere comunque multiple capacità collaborative intra-, trans-dipartimentali, locali, nazionali ed internazionali. In assenza di interventi, pone in votazione il parere sul nulla osta alla richiesta di mobilità presentata dalla Prof.ssa Maria Teresa Montagna, per trasferimento presso il Dipartimento Interdisciplinare di Medicina.

Il Consiglio, all'unanimità dei presenti, esprime parere favorevole.

5.2 Parere sulla richiesta di mobilità formulata dal Dott. Pasquale Stefanizzi.

Il Direttore del Dipartimento, Prof. Piero Portincasa, informa che la Direzione Risorse Umane, con nota prot. 175057 del 22 dicembre 2021 ha comunicato che il Dott. Pasquale Stefanizzi, rtda, incardinato nel SSD MED/42 – Igiene e Medicina Preventiva presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, ha formulato istanza motivata di mobilità in favore del Dipartimento Interdisciplinare di Medicina (DIM), ai sensi del Regolamento di mobilità interna anche temporanea di professori e di ricercatori universitari, di cui al DR n. 1462 del 11/04/2013.

Più in particolare, il Dott. Pasquale Stefanizzi ha motivato la richiesta di trasferimento con l'affinità di interessi di ricerca con altri docenti afferenti al predetto Dipartimento.

Il Prof. Portincasa, in assenza di interventi, pone in votazione il parere sul nulla osta alla richiesta di mobilità presentata dal Dott. Pasquale Stefanizzi, per trasferimento presso il Dipartimento Interdisciplinare di Medicina.

Il Consiglio, all'unanimità dei presenti, esprime parere favorevole.

5.3 Parere sulla richiesta di mobilità formulata dalla Prof.ssa Giuseppina Caggiano.

Il Direttore del Dipartimento, Prof. Piero Portincasa, informa che la Direzione Risorse Umane, con nota prot. 1228 del 05 gennaio 2022 ha comunicato che la Prof.ssa Giuseppina Caggiano,

Professore di II fascia, incardinato nel SSD MED/42 – Igiene e Medicina Preventiva presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, ha formulato istanza motivata di mobilità in favore del Dipartimento Interdisciplinare di Medicina (DIM), ai sensi del Regolamento di mobilità interna anche temporanea di professori e di ricercatori universitari, di cui al DR n. 1462 del 11/04/2013.

Più in particolare, la Prof.ssa Giuseppina Caggiano ha motivato la richiesta di trasferimento con l'affinità di interessi di ricerca con altri docenti afferenti al predetto Dipartimento.

Il Prof. Portincasa interviene e ricorda al Consiglio che nel DIMO il gruppo di ricerca diretto dal Prof. Portincasa ha negli anni avviato con la Prof.ssa Caggiano collaborazioni scientifiche come testimoniato da pubblicazioni in *coauthorship*:

1. Diella G, Lorusso MP, Caggiano G, Trerotoli P, Montagna MT, Portincasa P. Organoleptic profile of two almond varieties in subjects living in Apulia: a clue to Mediterranean diet? *European Journal of Clinical Investigation* 2017;47:96-96
2. Diella G, Di Ciaula A, Lorusso MP, Summo C, Caggiano G, Caponio F, Montagna MT, Portincasa P. Distinct Effects of two Almond Cultivars on Agreeability and Gastrointestinal Motility in Healthy Subjects: more than mere Nutraceuticals. *J Gastrointestin Liver Dis* 2018;27:31-39
3. Diella G, Di Ciaula A, Lorusso MP, Summo C, Caggiano G, Caponio F, Montagna MT, Portincasa P. Sensitive response to ingestion of lipids in dyspepsia. *J Gastrointestin Liver Dis* 2018;27:31-39
4. Montagna MT, Diella G, Triggiano F, Caponio GR, De Giglio O, Caggiano G, Ciaula AD, Portincasa P. Chocolate, "Food of the Gods": History, Science, and Human Health. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2019;16

Tali pubblicazioni su riviste impattate e di lingua inglese, sanciscono che la ricerca è in grado di esprimere comunque multiple capacità collaborative intra-, trans-dipartimentali, locali, nazionali ed internazionali. Il Prof. Portincasa, in assenza di interventi, pone in votazione il parere sul nulla osta alla richiesta di mobilità presentata dalla Prof.ssa Giuseppina Caggiano, per trasferimento presso il Dipartimento Interdisciplinare di Medicina.

Il Consiglio, all'unanimità dei presenti, esprime parere favorevole.

5.4 Parere sulla richiesta di mobilità formulata dalla Dott.ssa Osvolda De Giglio.

Il Direttore del Dipartimento, Prof. Piero Portincasa, informa che la Direzione Risorse Umane, con nota prot. 175034 del 22 dicembre 2021 ha comunicato che la Dott.ssa Osvolda De Giglio, rtdb, incardinato nel SSD MED/42 – Igiene e Medicina Preventiva presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, ha formulato istanza motivata di mobilità in favore del Dipartimento Interdisciplinare di Medicina (DIM), ai sensi del Regolamento di mobilità interna anche temporanea di professori e di ricercatori universitari, di cui al DR n. 1462 del 11/04/2013.

Più in particolare, la Dott.ssa Osvolda De Giglio ha motivato la richiesta di trasferimento con l'affinità di interessi di ricerca con altri docenti afferenti al predetto Dipartimento.

Il Prof. Portincasa interviene e ricorda al Consiglio che nel DIMO il gruppo di ricerca diretto dal Prof. Portincasa ha negli anni avviato con la Prof.ssa De Giglio collaborazioni scientifiche come testimoniato dalla pubblicazione in *coauthorship*:

1. Montagna MT, Diella G, Triggiano F, Caponio GR, **De Giglio O**, Caggiano G, Ciaula AD, **Portincasa P**. Chocolate, "Food of the Gods": History, Science, and Human Health. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2019;16

La pubblicazione su rivista impattata e di lingua inglese, dimostra che la ricerca è in grado di esprimere comunque multiple capacità collaborative intra-, trans-dipartimentali, locali, nazionali ed internazionali. Il Prof. Portincasa, in assenza di interventi, pone in votazione il parere sul nulla osta alla richiesta di mobilità presentata dalla Dott.ssa Osvolda De Giglio, per trasferimento presso il Dipartimento Interdisciplinare di Medicina.

Il Consiglio, all'unanimità dei presenti, esprime parere favorevole.

6. Pareri sulle richieste di conferimento del titolo di cultore della materia.

Il Direttore informa che il Prof. Vito Crincoli, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria, ha inviato la documentazione relativa alla proposta di attribuzione della qualifica di Cultore della Materia **Dott. Antonio Rosario Pisani**. In particolare, ai sensi dell'art. 2 del relativo Regolamento, il Prof. Crincoli ha inviato copia dell'estratto del verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria del giorno 14 dicembre 2021, durante il quale è stata approvata la richiesta di conferimento della qualifica di cultore della materia al Dott. Pisani, su proposta del Prof. Giuseppe Rubini, per l'insegnamento di Medicina Nucleare, SSD MED/36.

Il Direttore, esaminati gli atti e la documentazione inviata Prof. Vito Crincoli, in assenza di interventi, pone in votazione la proposta di conferimento della qualifica di Cultore della Materia al Dott. Antonio Rosario Pisani, per l'insegnamento di Medicina Nucleare, SSD MED/36.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Sopravvenute urgenti.

7.1 Parere sulla istanza del Dott. Gerardo Cazzato, dottorando di ricerca, di autorizzazione alla partecipazione ad un progetto di ricerca.

Il Direttore Prof. Piero Portincasa informa che la Prof.ssa Maria Teresa Montagna, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Oncologia – XXXVI ciclo, ha trasmesso il verbale del Collegio dei Docenti con cui è stato espresso parere favorevole alla istanza del Dott. Gerardo Cazzato, dottorando di ricerca, per l'autorizzazione alla partecipazione ad un progetto di ricerca dal titolo: *“Disclosing predictive and prognostic targets within the microenvironment of thymic epithelial tumors in response to neoadjuvant chemotherapy”*, presentato da Humanitas nell'ambito del bando finalizzato 2021 del Ministero della Salute.

La Prof.ssa Montagna ha specificato, altresì, che il Prof. Vincenzo Palmieri, tutor del Dott. Cazzato, ha approvato l'iniziativa.

Il Direttore, in assenza di interventi, pone in votazione il parere sulla richiesta di autorizzazione al Dott. Gerardo Cazzato, dottorando nel XXXVI ciclo del Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Oncologia, per la partecipazione al progetto di ricerca presentato da Humanitas, dal titolo: *“Disclosing predictive and prognostic targets within the microenvironment of thymic epithelial tumors in response to neoadjuvant chemotherapy”*.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole.

7.2 Parere sulla proposta di spostamento del Corso di Laurea in Infermieristica – Sede di Castellana Grotte, dall'IRCCS “Saverio de Bellis”, all'IRCCS “Oncologico di Bari.

Il Direttore Prof. Piero Portincasa informa che il Presidente della Scuola di Medicina ha inviato nota prot. 227 del 20 gennaio 2022 con cui segnala la possibilità che il Corso di Laurea in Infermieristica, che ha attualmente sede presso l'IRCCS “Saverio de Bellis” di Castellana Grotte, possa essere trasferito presso l'IRCCS Oncologico “Giovanni Paolo II” di Bari; le motivazioni risiedono *“nelle molteplici criticità che nel tempo si sono appalesate nella predetta sede, non ultimo la convenzione che l'IRCCS ha stipulato con l'Ospedale “Miulli” e che progressivamente dovrà essere dismessa, attesa la istituzione della Università LUM-Miulli”*.

Il Direttore, in assenza di interventi, pone in votazione il parere sulla proposta di spostamento del Corso di Laurea in Infermieristica – Sede di Castellana Grotte, dall'IRCCS “Saverio de Bellis”, all'IRCCS “Oncologico di Bari”.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole.

7.3 Parere sulla proposta di attivazione di una convenzione finalizzata alla clinicizzazione della UOC di Genetica Medica Universitaria con l'IRCCS “Saverio de Bellis” di Castellana Grotte.

Il Direttore Prof. Piero Portincasa informa che il Presidente della Scuola di Medicina ha inviato nota prot. 228 del 20 gennaio 2022 con cui informa che nella seduta del Consiglio della Scuola di Medicina del giorno 21/12/2021 è stato deliberato di autorizzare il Presidente a trasmettere, al Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, proposta formulata dall'IRCCS “Saverio

de Bellis” di Castellana Grotte per la definizione delle modalità attuative per la clinicizzazione della UOC di Genetica Medica Universitaria con lo stesso IRCCS.

Il Direttore chiede alla Prof.ssa Nicoletta Resta, direttore UOC “Laboratorio di Genetica Medica Universitaria” dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Bari, di meglio specificare i termini della proposta.

La Prof.ssa Nicoletta Resta chiarisce che la proposta di clinicizzazione della UOC Universitaria di Genetica Medica con l’IRCCS “Saverio de Bellis” di Castellana Grotte è volta ad ampliare la collaborazione già in atto tra i due enti; ricorda, infatti, che presso l’IRCCS è già presente, in qualità di consulente, il **Prof. Cristiano Simone**. La clinicizzazione era già stata deliberata da questo Dipartimento alcuni anni addietro.

In assenza di ulteriori interventi, il Direttore pone in votazione il parere sulla proposta di attivazione di una convenzione finalizzata alla clinicizzazione della UOC di Genetica Medica Universitaria con l’IRCCS “Saverio de Bellis” di Castellana Grotte.

Il Consiglio, all’unanimità, esprime parere favorevole.

7.4 Nomina della Commissione dipartimentale per la valutazione ai fini dell’attribuzione degli scatti triennali e biennali.

Il Direttore Prof. Piero Portincasa informa che l’Ateneo ha fatto pervenire l’elenco dei docenti del Dipartimento che saranno sottoposti a valutazione durante l’anno 2022.

Da un esame dell’elenco si evince che la gran parte dei docenti, Direttore compreso, saranno oggetto di valutazione e, pertanto, con gli uffici amministrativi ha verificato la possibilità di coinvolgere direttamente alcuni docenti, uno di I fascia, uno di II fascia ed un ricercatore, per la costituzione della Commissione suddetta.

Tenuto conto, pertanto, di quanto sopra detto, il Direttore propone che la Commissione sia così composta:

Prof.ssa Caterina Foti, in sostituzione del Direttore che sarà sottoposto a valutazione;

Prof.ssa Monica Montagnani;

Prof.ssa Arcangela Giustino.

Acquisita la disponibilità delle tre docenti, ed in assenza di interventi, il Direttore pone in votazione la proposta di nomina della Commissione dipartimentale per la valutazione ai fini dell’attribuzione degli scatti triennali e biennali.

Il Consiglio all’unanimità esprime parere favorevole.

7.5 Parere sul documento della Scuola di Medicina sulle esigenze della Sede di Taranto.

Il Direttore Prof. Piero Portincasa informa che il Presidente della Scuola di Medicina ha inviato nota prot. 192 del 18 gennaio u.s. al fine di condividere le bozze delle tabelle relative alle esigenze di posti da istituire per la Sede di Taranto. Il Direttore procede alla proiezione delle tabelle, specificando che la n. 1 fa riferimento alle clinicizzazioni previste dalla Commissione paritetica ed alla possibilità di coprire i SSD individuati con docenti già in servizio e SSD per i quali si prevede il contributo alla Regione Puglia.

La tabella n. 2, invece, fa riferimento ai SSD che non necessariamente prevedono attività assistenziali e che potrebbero beneficiare del contributo regionale.

La tabella n. 3, infine, riporta le potenziali clinicizzazioni che potrebbero essere immediatamente coperte da docenti già in servizio presso la Scuola di Medicina.

La Prof.ssa Monica Montagnani interviene chiedendo se la richiesta è riferita a fornire già disponibilità oppure, se preliminarmente bisogna valutare le esigenze da mettere a bando; il Prof. Angelo Vacca ritiene che sia opportuno esprimere preliminarmente la disponibilità dei SSD del Dipartimento a coprire le necessità di Taranto mediante istituzione di nuovi posti.

Il Direttore ritiene che sia opportuno coinvolgere i SSD che possono trarre nuove opportunità di sviluppo da questa iniziativa; dà lettura della nota del Prof. Cicinelli ove il medesimo ha fatto richiesta di n. 1 posto di rtdb.

In assenza di altri interventi il Direttore propone di raccogliere le disponibilità e le richieste al fine di presentare una tabella unitaria per l’intero Dipartimento, da sottoporre al Presidente della Scuola.

Il Consiglio approva la proposta del Direttore.

7.6 Relazione II anno sulle attività didattiche e di ricerca della dott.ssa Marta Simone RTDa.

Il Direttore Prof. Piero Portincasa informa che la dott.ssa Marta Simone, rtda presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, incardinata nel SSD MED/39 – Neuropsichiatria Infantile, ha inviato la relazione sulle attività assistenziali, didattiche e di ricerca svolte durante il II anno di attività.

Attività di Ricerca:

La dott.ssa Marta Simone svolge attività di ricerca primariamente nell'ambito del progetto AIFA-Promise (clinical trial pragmatico per esaminare e comparare efficacia e tollerabilità di due farmaci di prima linea, INFb1a e Glatiramer Acetato, per il trattamento di forme recidivanti-remittenti di Sclerosi Multipla pediatrica), avente come Principal Investigator la prof.ssa Lucia Margari.

Inoltre, ulteriori aree di interesse nell'ambito delle malattie demielinizzanti in età pediatrica sono rappresentate dall'esplorare i deficit cognitivi correlati alla patologia, individuare biomarcatori in grado di effettuare diagnosi precoce, correlare imaging di risonanza magnetica nucleare a segni di neurodegenerazione.

Nell'ambito del neurosviluppo la dott.ssa Marta Simone si occupa di studiare indicatori precoci di malattia, correlati a esami strumentali target, per poter effettuare diagnosi in fasi iniziali e poter indirizzare verso un trattamento quanto più personalizzato i piccoli pazienti.

I risultati di queste attività di ricerca sono stati in parte pubblicati su riviste scientifiche internazionali indicizzate, in parte presentate sotto forma di poster o di presentazioni orali a congressi nazionali.

Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate:

1. Branco M, Ruano L, Portaccio E, Goretti B, Nicolai C, Patti F, Chisari C, Gallo P, Grossi P, Ghezzi A, Roscio M, Mattioli F, Bellomi F, **Simone M**, Viterbo RG, Amato MP. Aging with multiple sclerosis: prevalence and profile of cognitive impairment. *Neurol Sci*. 2019 Aug;40(8):1651-1657. **IF: 3.307**
2. Carotenuto A, Moccia M, Costabile T, Signoriello E, Paolicelli D, **Simone M**, Lus G, Brescia Morra V, Lanzillo R; Cogniped study group. Associations between cognitive impairment at onset and disability accrual in young people with multiple sclerosis. *Sci Rep*. 2019 Dec 2;9(1):18074. **IF: 4.379**
3. Nuzziello N, Craig F, **Simone M**, Consiglio A, Licciulli F, Margari L, Grillo G, Liuni S, Liguori M. Integrated Analysis of microRNA and mRNA Expression Profiles: An Attempt to Disentangle the Complex Interaction Network in Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *Brain Sci*. 2019 Oct 22;9(10):288. **IF 3.114**
4. Craig F, Savino R, Scoditti S, Lucarelli E, Fanizza I, De Rinaldis M, Gennaro L, **Simone M**, Russo L, Trabacca A. Coping, stress and negative psychological outcomes in parents of children admitted to a pediatric neurorehabilitation care unit. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2019 Dec;55(6):772-782. **IF 2.44**
5. Portaccio E., **Simone M.**, Prestipino E., Bellinvia A., Pastò L., Nicolai M., Razzolini L., Frantangelo R., Tudisco L., Fonderico M., Ghezzi A., Pippolo L., Marrosu MG, Cocco E., Fenu G., Patti F., Chisari C., Falautano M., Moiola L., Minacapelli E., Viterbo RG, Margari L., Goretti B., Amato MP. Cognitive reserve is a determinant of social and occupational attainment in patients

with pediatric and adult onset multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord.* 2020 Jul;42:102145. **IF 5.412**

6. Baroncini D, **Simone M**, Iaffaldano P, Brescia Morra V, Lanzillo R, Filippi M, Romeo M, Patti F, Chisari CG, Cocco E, Fenu G, Salemi G, Ragonese P, Inglese M, Cellerino M, Margari L, Comi G, Zaffaroni M, Ghezzi A; Italian MS registry. Risk of Persistent Disability in Patients With Pediatric-Onset Multiple Sclerosis. *JAMA Neurol.* 2021 Jun 1;78(6):726-735. **IF 18.302**

7. **Simone M**, Viterbo RG, Margari L, Iaffaldano P. A Randomized Computer-Assisted Rehabilitation Trial of Attention in Pediatric Multiple Sclerosis: A Post Hoc Analysis. *Brain Sci.* 2021 May 14;11(5):637. **IF 3.114**

8. De Giacomo A, Gargano CD, **Simone M**, Petruzzelli MG, Pedaci C, Giambersio D, Margari L, Ruggieri M. B and T Immunoregulation: A New Insight of B Regulatory Lymphocytes in Autism Spectrum Disorder. *Front Neurosci.* 2021 Oct 28;15:732611. **IF 3.566**

9. **Simone M**, Palazzo C, Mastrapasqua M, Bollo L, Pompamea F, Gabellone A, Marzulli L, Giordano P, De Giacomo A, Frigeri A, Ruggieri M, Margari L. Serum Neurofilament Light Chain Levels and Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Antibodies in Pediatric Acquired Demyelinating Syndromes. *Front Neurol.* 2021 Nov 11;12:754518. **IF 4.003**

10. **Simone M**, Margari L, Pompamea F, De Giacomo A, Gabellone A, Marzulli L, Palumbi R. Autism Spectrum Disorder and Duchenne Muscular Dystrophy: A Clinical Case on the Potential Role of the Dystrophin in Autism Neurobiology. *J Clin Med.* 2021 Sep 24;10(19):4370. **IF 5.583**

11. De Giacomo, Pedaci C., Palmieri R., **Simone M.**, Costabile A., Craig F. Psychological impact of the SARS-CoV-2 pandemic in children with neurodevelopmental disorders and their families: Evaluation before and during covid-19 outbreak among an Italian sample. *Rivista di Psichiatria*, 2021, 56(4), pp. 205–210 **IF 1.335**

12. Portaccio E, Bellinva A, Razzolini L, Pastò L, Goretti B, Nicolai C, Fonderico M, Zaffaroni M, Pippolo L, Moiola L, Falautano M, Celico C, Viterbo R, Patti F, Chisari C, Gallo P, Riccardi A, Borghi M, Bertolotto A, **Simone M**, Pozzilli C, Bianchi V, Roscio M, Martinelli V, Comi G, Filippi M, Trojano M, Ghezzi A, and Amato MP Long-term cognitive outcomes and socio-professional attainment in people with MS with childhood onset. *Neurology.* **IF 9.91** Accepted-in press.

13. Portaccio E,.....**Simone M.**....Amato MP Natalizumab treatment and pregnancy in Multiple Sclerosis: a reappraisal of maternal and infant outcomes after 6 years. *Multiple Sclerosis Journal.* **IF 5.412** Accepted-in press.

Contributi presentati nel corso di congressi nazionali ed internazionali come Poster:

1. Changing in treatment management of pediatric-onset multiple sclerosis: are we really modifying the disease? Data from the Italian MS registry. AAN 2020

2. Cognition and socio-professional attainment in paediatric onset multiple sclerosis: a reappraisal after 10 years. ECTRIMS 2020.

3. MOG-IgG antibodies: a possible biomarker in Multiple Sclerosis? Not just NMOSD. SIN 2020.
4. Progression independent of relapse activity in early Multiple Sclerosis patients. WCN 2021
5. Relapse associated worsening and progression independent of relapse activity in an Italian multicenter cohort of early Multiple Sclerosis patients. ECTRIMS 2021
6. Progression independent of relapse activity in early Multiple Sclerosis patients and risk of secondary progression: an Italian multicenter study. ECTRIMS 2022
7. Progression independent of relapse activity in pediatric, adult and late onset Multiple Sclerosis patients. ECTRIMS 2022
8. The role of serum Neurofilament light chain in an adult cohort of patients with acquired demyelinating syndromes of the central nervous system. ECTRIMS 2022

Partecipazione come relatore ai seguenti congressi nazionali:

- Riunione annuale Sin appulo-lucana 2019 (28-29 Ottobre-Bari): Sclerosi multipla nuovi progressi terapeutici: Sclerosi Multipla Pediatrica
- “La Sclerosi Multipla in età evolutiva: la cassetta degli attrezzi: La terapia della SM Pediatrica” Novembre 2019- Napoli
- “La Sclerosi Multipla in età pediatrica” Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Dicembre 2019, partecipazione in qualità di relatore “Espressione dei miRNA e performance cognitive nei pazienti con SM pediatrica”
- Congresso SINP- Webinar- “Malattie immuno-mediate del sistema nervoso in età pediatrica: quando sospettarle, come diagnosticarle e trattarle”, relazione dal titolo: “Correlazione anticorpi anti MOG e catene leggere del neurofilamento nelle malattie demielinizzanti in età pediatrica”, 8 Gennaio 2021.
- Riunione Annuale SIN Appulo-Lucana, relazione dal titolo: “Sindromi demielinizzanti acquisite in età pediatrica: MOG e Neurofilamento nella definizione dei sottotipi”. Bari, 15 Gennaio 2021,
- Formazione a distanza (FAD) : “Il paziente pediatrico con Sclerosi Multipla”, presentando la relazione dal titolo: “Aspetti cognitivi nella SM pediatrica”. 15 febbraio 2021 - 14 febbraio 2022.
- FAD sincrona: “Il paziente pediatrico con Sclerosi Multipla”, relazione dal titolo: “ La terapia del paziente pediatrico”. 3 dicembre 2021

Attività Didattica:

1. Anni Accademici 2019-2020/2020-2021: Incarico di docenza di Neuropsichiatria Infantile all'interno del Corso di Laurea in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica (II Anno, II semestre) - CFU Frontali 2 – (24 ore). Università degli Studi “Aldo Moro” Bari.
2. Anni Accademici 2019-2020/2020-2021: Incarico di docenza di Neuropsichiatria Infantile all'interno della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile (I anno) CFU Frontali 5 – (60 ore) e attività professionalizzanti/caratterizzanti (I anno) CFU 35 – (420 ore). Università degli

Studi "Aldo Moro" Bari

3. Dal 03/2021: Incarico di docenza nella disciplina "Neuropsichiatria Infantile" all'interno del Dottorato di ricerca a ciclo unico in NEUROSCIENZE APPLICATE XXXVII ciclo presso l'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari
4. Anno Accademico 2020-2021: Incarico di docenza di Neuropsichiatria Infantile all'interno del Corso di formazione al Sostegno - scuola secondaria di primo grado-. Università degli Studi "Aldo Moro" Bari
5. Dicembre 2020: Incarico di docenza all'interno del Master in Alta Formazione: Sclerosi Multipla-, seminario dal titolo: "Sindromi pediatriche MOG-related". Università degli di studi Federico II di Napoli
6. Dal 2019 ad oggi: Attività di tutoraggio per tesi di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile.
7. Dal 2019 ad oggi: Attività di tutoraggio per tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Attività Assistenziale:

La Dr.ssa Marta Simone è conferita in convenzione con l'AOU Policlinico di Bari con la qualifica di Dirigente Medico di I Livello e svolge la sua attività presso l'U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile. Presso la struttura Ospedaliera effettua attività ambulatoriale e DH per la medesima unità, prevalentemente occupandosi delle malattie demielinizzanti ad esordio pediatrico e partecipa alle attività di guardia attiva.

Il Prof. Portincasa esprime vivo apprezzamento per la relazione della Dott.ssa Marta Simone e per i risultati dalla medesima conseguiti.

In assenza di interventi, pone in votazione il parere sulla Relazione del II anno sulle attività didattiche e di ricerca della dott.ssa Osvalda De Giglio RTDa.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole.

7.7 Parere sulla proposta di Regolamento della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica.

Il Direttore Prof. Piero Portincasa informa che la Prof.ssa Maria Addolorata Mariggì, Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica ha inviato copia del verbale della riunione del Consiglio della Scuola del giorno 19 gennaio u.s. durante il quale è stato approvato il Regolamento della Scuola, nonché il Piano degli Studi per l'a.a. 2021/22.

Il Direttore, verificata l'assenza di interventi, pone in votazione il parere proposta di Regolamento della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole.

Il Direttore, infine, pone in votazione il parere sul Piano degli Studi per l'a.a. 2021/22.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole.

8.Varie ed eventuali.

Non ve ne sono.

Alle ore 13:10 la Prof.ssa Nicoletta Resta si allontana dalla Sala riunioni.

9.Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18 - comma 1 – della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il settore concorsuale 06/A1 - Genetica Medica e il settore scientifico-disciplinare MED/03 – Genetica Medica, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. – Codice procedura 2021-PO-2826. Chiamata del candidato qualificato.

Il Direttore ricorda che sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica – IV Serie Speciale – Concorsi- n. 75 del 21 settembre 2021, con il quale era stato pubblicato l'avviso di indizione della procedura selettiva per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18 - comma 1 – della

legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il settore concorsuale 06/A1 - Genetica Medica e il settore scientifico-disciplinare MED/03 – Genetica Medica, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. – Codice procedura 2021-PO-2826.

In data 30 dicembre 2021 è stato pubblicato, alla pagina web dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, il D.R. n. 4855 con cui sono stati approvati gli atti relativi alla selezione pubblica; candidato qualificato è risultata la **Prof.ssa Nicoletta Resta**.

Il Dipartimento, nella composizione riservata ai soli docenti di I fascia, è pertanto chiamato ad esprimere parere motivato circa la chiamata della Prof.ssa Nicoletta Resta.

Il Direttore, a questo scopo, comunica che le attività previste per la Prof.ssa Resta si incardinano nella più generale attività didattica e scientifica del Dipartimento.

Il Direttore, dopo aver brevemente illustrato il curriculum della Prof.ssa Nicoletta Resta, esprime il più vivo compiacimento per il successo ottenuto dalla stessa, che viene ad arricchire il Dipartimento con le proprie qualità scientifiche di rilievo e ricorda che il supporto assistenziale sarà assicurato nell'ambito della UOC "Laboratorio di Genetica Medica Universitaria" dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Bari.

In assenza di ulteriori interventi il Direttore chiede al Consiglio, nella composizione riservata ai soli professori di I fascia, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 7 del "Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'art 18 e 24 della Legge del 30/10/2010 n. 240", di cui al DR n. 387 del 08/02/2021, di esprimere il proprio parere.

Il Consiglio, nella composizione riservata ai soli professori di I fascia, all'unanimità, esprime parere favorevole alla chiamata della Prof.ssa Nicoletta Resta, risultata candidato qualificato alla chiamata a professore universitario di I fascia, ai sensi dell'art. 18 - comma 1 – della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il settore concorsuale 06/A1 - Genetica Medica e il settore scientifico-disciplinare MED/03 – Genetica Medica, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. – Codice procedura 2021-PO-2826.

La Prof.ssa Nicoletta Resta rientra nella Sala riunioni alle ore 13:25.

10.Proposta di convenzione con l'Istituto Superiore "I. Alpi E. Montale" di Rutigliano.

Il Direttore Prof. Piero Portincasa informa che la Prof.ssa Clara Parisi, Dirigente Scolastico dell'IISS "I. Alpi – E. Montale" di Rutigliano ha inviato bozza del protocollo di intesa con il nostro Dipartimento finalizzato alla realizzazione di percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO), per la promozione dell'interesse e dell'attenzione per la Medicina e la Biologia nonché per i corsi universitari ad indirizzo medico-scientifico.

Il Direttore reputa l'iniziativa di alto valore formativo con importanti, potenziali, ricadute per l'intera Scuola di Medicina dell'Università di Bari e, valutata l'assenza di interventi, pone in votazione il parere sulla Proposta di convenzione con l'Istituto Superiore "I. Alpi E. Montale" di Rutigliano.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole.

11.Pareri su proposte di bandi selettivi per il conferimento di contratti di lavoro autonomo.

Il Direttore informa che è pervenuta n. una richiesta di bando per l'attribuzione di contratto di lavoro autonomo.

Passa, quindi, all'esame ed alla approvazione della proposta.

-Proposta pervenuta dal Prof. Silvio Tafuri, per una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione professionale della durata di n. 10 mesi, per un compenso di € 25.000,00 (€ venticinquemila/00) comprensivo degli oneri a carico del collaboratore a cui aggiungere gli oneri a carico del Dipartimento, per lo svolgimento delle seguenti attività: "supporto alle attività di farmacovigilanza attiva del vaccino anti-meningococco B, raccolta segnalazioni, verifica qualità, data cleaning, follow up", nell'ambito del progetto di ricerca: "Sorveglianza degli eventi avversi dopo vaccinazione anti-meningococco B", finanziato dalla Regione Puglia.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E ONCOLOGIA UMANA

Il Direttore, preso atto di quanto comunicato dal Prof. Tafuri, nonché della richiesta dal medesimo formulata, pone in votazione il parere sul bando di selezione sopra menzionato da avviare previa indagine conoscitiva circa la disponibilità di competenze all'interno dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (L. 165/2001 art. 7, comma 6 e s.m.i.). Il Consiglio approva all'unanimità.

Non essendoci null'altro da discutere, il Direttore dichiara sciolta la seduta alle ore 13:30.
Del che viene redatto il presente verbale, che sarà portato in approvazione nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento.

Il Coordinatore
f.to Dott. Vincenzo De Fazio

Il Direttore
f.to Prof. Piero Portincasa