PDEL 560
27.6.18

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI

A.D. MDLXII

Viale San Pietro 10, Palazzo Bompiani - 07100 SASSARI – C.F. - P. IVA 02268260904

DELIBERAZIONE N. 529 **DEL** 27/06/2018

Oggetto: Proroga contratti a tempo determinato di n.220 unità di personale ruolo Sanitario e Tecnico del Comparto in servizio presso le UU.OO. Aziendali;	
Struttura Proponente **Servizio Risorse Umane**	**Conto di Costo** A0509010701- A0509010706 -A0509010707 A509030401 -A509030406 -A509030407
Direttore della Struttura Proponente **Dott. ssa Chiara Seazzu**	**Responsabile del Procedimento** **Dott. ssa Chiara Seazzu**
Estensore: Dott.ssa Claudia Onorato	

Il Responsabile della Struttura propone l'adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, la corrispondenza del formato cartaceo al file inserito sul SISAR atti nonché l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.

Il Responsabile della Struttura: Dott. ssa Chiara Seazzu **Firma** Chiara Seazzu

Il Responsabile della Struttura e il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza. Dichiara inoltre, di aver predisposto la dichiarazione di acquisto inderogabile, agli atti del Servizio.

Il presente provvedimento contiene dati sensibili Si □ No ■

Il Responsabile della Struttura: Dott. ssa Chiara Seazzu

Data 27-06-2018 *Firma* Chiara Seazzu

Il Responsabile della Struttura: Dott. ssa Chiara Seazzu:

Data 27-06-2018 *Firma* Chiara Seazzu

Il Responsabile addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso

☑ È □ NON È (le motivazioni sono allegate alla presente)

coerente con le proiezioni economiche comunicate alla Direzione Strategica.

Spesa prevista _____ C.E. n. _____

Il Responsabile Programmazione e Controllo di Gestione: Dott.ssa Sara Rita Sanna

Data 27/06/2018 *Firma* _____

Il Responsabile del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento.

Il Responsabile del Bilancio e Contabilità : Dott.ssa Rosa Maria Bellu

Data _____ *Firma* _____

Il Responsabile del Bilancio attesta altresì che la spesa non contrasta gli obiettivi Regionali di contenimento della spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo (nota RAS Prot. 4801 del 29.12.2016).

Il Responsabile del Bilancio: Dott.ssa Rosa Maria Bellu

Data _____ *Firma* _____

Parere del Direttore Amministrativo: Dott. Lorenzo Pescini (Delibera del Direttore Generale. n. 378 del 02.11.2016)

Favorevole ☑ Non Favorevole □ (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 27/6/18 *Firma* _____

Parere del Direttore Sanitario: Dott. Nicolò Orrù (Delibera del Direttore Generale. n. 393 del 14.11.2016)

Favorevole ☑ Non Favorevole □ (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 27/06/2018 *Firma* _____

La presente Deliberazione si compone di n.-5 -pagine, di cui n. 1 pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO RISORSE UMANE
(Dott.ssa Chiara Seazzu)

VISTO	il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: "Riordino della disciplina in materia sanitaria" e s.m.i;
VISTO	il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999: "Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell'art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419";
VISTO	il Protocollo d'Intesa sottoscritto in data 11.10.2004 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
VISTO	il CCNL 2006/2009 del Comparto Sanità;
VISTA	la Delibera n. 347 del 22.06.2017 con la quale è stata disposta la proroga del personale fino alla data del 30.06.2018;
VISTA	la Nota NP 2018/2426 del 28.05.2018 della Responsabile del Servizio Professioni Sanitarie di richiesta di rinnovo di n.220 unità di personale Sanitario e Tecnico del Comparto in servizio presso le UU.OO. Aziendali;
RILEVATO	che nella predetta nota viene evidenziato il particolare momento di criticità dovuto al perdurare dello stato di carenza dell'organico causato dal blocco parziale del turnover e che si rende necessario per il mantenimento della piena operatività delle UU.OO. di questa Azienda assicurare la normale articolazione dei turni di servizio e garantire i livelli essenziali di assistenza;
ACQUISITE	agli atti le note dei Coordinatori delle Unità Operative Aziendali e relative alle richieste di proroga dei contratti del personale sanitario e tecnico a tempo determinato di cui all'allegato elenco (*All.1*) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto, in scadenza;
RITENUTO	opportuno procedere alla proroga dei contratti stipulati in capo alle predette unità di personale fino alla data del 30.06.2019, in quanto inderogabile e assolutamente non posticipabile per la garanzia dei livelli essenziali di assistenza ed al fine di evitare l'interruzione di pubblico servizio o l'insorgere di situazioni di pregiudizio per il normale svolgimento delle attività aziendali;
DATO ATTO	che ai sensi del Decreto Legislativo n. 101/2013 "*Disposizioni urgenti per il perseguimento di obiettivi di razionalizzazione nelle pubbliche amministrazioni*" i contratti a tempo determinato verranno prorogati entro il limite previsto dalla normativa, nelle more della adozione della dotazione organica definitiva e nel rispetto del piano di fabbisogno triennale di personale, attesa la formalizzazione dei posti vacanti per l'avvio e il completamento delle procedure speciali concorsuali per il reclutamento del personale;
VISTO	l'art 20, comma 8, del Decreto Legislativo Madia n. 124/2015 "*Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*"recante modifiche e integrazioni al Testo Unico del pubblico impiego, di cui al Decreto Legislativo n. 165 del 30.03.2001, che consente la proroga dei contratti a tempo determinato nelle more dell'indizione delle procedure concorsuali straordinarie;
PRESO ATTO	di quanto comunicato alla RAS in tema di coperture finanziarie con nota PG 2018/8734 del 19.04.2018;

ACQUISITA la nota di dichiarazione inderogabile NP 2018/2951 del 25.06.2018 a firma della Responsabile del Servizio di Assistenza Infermieristica ed Ostetrica;

RITENUTO che, nello specifico contesto aziendale, il ricorso al lavoro flessibile è condizione necessaria per garantire i livelli minimi di organico nelle unità operative e gli standard assistenziali raggiunti;

PROPONE

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente:

1) nel rispetto del Decreto Legislativo n. 101/2013 "*disposizioni urgenti per il perseguimento di obiettivi di razionalizzazione nelle pubbliche amministrazioni* e dell'art 20, comma 8, del Decreto Legislativo Madia n. 124/2015 "*Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*" nelle more della dotazione organica definitiva e nel rispetto di quanto viene definito nel piano di fabbisogno triennale di personale, di prorogare, al fine di garantire la continuità assistenziale e di non interrompere l'attività svolta nonché la normale articolazione dei turni di servizio presso le UU.OO. Aziendali i contratti a tempo determinato stipulati con il personale di cui all'allegato elenco (*All.1)* che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo, fino al 30.06.2019;
2) di stipulare conseguentemente con il personale di cui all'elenco *(All.1)* contratto individuale di lavoro a tempo determinato secondo i parametri contrattuali di riferimento e di attribuire il trattamento economico previsto dal CCNL di riferimento;
3) di far gravare la spesa:
   - sul Conto di Costo n. A0509010701 - Competenze fisse del personale ruolo sanitario - comparto- una spesa presumibile di cui € 2.316.000 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 2.316.000 nell'esercizio 2019;
   - sul Conto di Costo n. A509030401- Competenze fisse del personale ruolo Tecnico-Comparto una spesa presumibile di cui € 360.426,00 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 360.426,00 nell'esercizio 2019;
   - sul Conto di Costo n. A0509010706 – Oneri sociali del personale ruolo sanitario – comparto di cui € 678.588,00 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 678.588,00 nell'esercizio finanziario 2019;
   - sul Conto di Costo n. A509030406 Oneri sociali del personale ruolo Tecnico-Comparto una spesa nell'esercizio finanziario 2018 di € 93.578,00 ed € 93.578,00 nell'esercizio 2019;
   - sul Conto di Costo n. A0509010707 – IRAP del personale ruolo sanitario - comparto- di cui € 196.860,00 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 196.860,00 nell'esercizio finanziario 2019;
   - sul Conto di Costo n. A509030407 – IRAP del personale ruolo Tecnico-Comparto una spesa di cui € 27.147,00 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 27.147,00 nell'esercizio 2019;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO RISORSE UMANE
(Dott.ssa Chiara Seazzu)

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Antonio D'Urso
Nominato con Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 57 del 03.10.2016

PRESO ATTO della proposta di Deliberazione avente per oggetto: "Proroga contratti a tempo determinato di n. 220 unità di personale ruolo Sanitario e Tecnico del Comparto in servizio presso le UU.OO. Aziendali";

DATO ATTO che il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario hanno espresso parere favorevole;

D E L I B E R A

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente
Di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

1) nel rispetto del Decreto Legislativo n. 101/2013 "*disposizioni urgenti per il perseguimento di obiettivi di razionalizzazione nelle pubbliche amministrazioni* e dell'art 20, comma 8, del Decreto Legislativo Madia n. 124/2015 "*Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*" nelle more della dotazione organica definitiva e nel rispetto di quanto viene definito nel piano di fabbisogno triennale di personale, di prorogare, al fine di garantire la continuità assistenziale e di non interrompere l'attività svolta nonché la normale articolazione dei turni di servizio presso le UU.OO. Aziendali i contratti a tempo determinato stipulati con il personale di cui all'allegato elenco (*All.1)* che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo, fino al 30.06.2019;
2) di stipulare conseguentemente con il personale di cui all'elenco *(All.1)* contratto individuale di lavoro a tempo determinato secondo i parametri contrattuali di riferimento e di attribuire il trattamento economico previsto dal CCNL di riferimento;
3) di far gravare la spesa:
-sul Conto di Costo n. A0509010701 - Competenze fisse del personale ruolo sanitario - comparto- una spesa presumibile di cui € 2.316.000 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 2.316.000 nell'esercizio 2019;
-sul Conto di Costo n. A509030401- Competenze fisse del personale ruolo Tecnico-Comparto una spesa presumibile di cui € 360.426,00 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 360.426,00 nell'esercizio 2019;
-sul Conto di Costo n. A0509010706 – Oneri sociali del personale ruolo sanitario – comparto di cui € 678.588,00 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 678.588,00 nell'esercizio finanziario 2019;
-sul Conto di Costo n. A509030406 Oneri sociali del personale ruolo Tecnico-Comparto una spesa nell'esercizio finanziario 2018 di € 93.578,00 ed € 93.578,00 nell'esercizio 2019;
-sul Conto di Costo n. A0509010707 – IRAP del personale ruolo sanitario - comparto- di cui € 196.860,00 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 196.860,00 nell'esercizio finanziario 2019;
-sul Conto di Costo n. A509030407 – IRAP del personale ruolo Tecnico-Comparto una spesa di cui € 27.147,00 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 27.147,00 nell'esercizio 2019;

4) Di incaricare i servizi competenti dell'esecuzione del presente provvedimento.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Antonio D'Urso)
Antonio D'Urso 27/06/2018

La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 27/06/2018 *per la durata di quindici giorni*

Il Responsabile del Servizio Affari Generali, convenzioni e rapporti con l'Università
(Dott. Antonio Solinas)

Comparto Sanità e Ruolo Tecnico

	Matr.	Cognome	Nome	Descrizione Qualifica	Descrizione CdC	SCADENZA
1	200719	AGUS	VIOLETTA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
2	100186	ANGIUS	GIOVANNA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA CARI	30/06/2018
3	200210	ARCA	ANNA LAURA	COLLAB.PROF.SAN. FISIOTERAPISTA	CLINICA ORTOPEDICA	30/06/2018
4	200509	ARESU	FILIPPO	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	SCIENZE RADIOLOGICHE	30/06/2018
5	200371	ARGIOLAS	RAFFAELINA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA CHIRURGICA	30/06/2018
6	200179	ARRAS	STEFANIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
7	100191	ARRU	PIETRO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA PNEUMOTISIOLOGICA	30/06/2018
8	200379	ARUS	INES	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA ORTOPEDICA	30/06/2018
9	200504	ATZORI	LAURA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MEDICINA D'URGENZA	30/06/2018
10	200434	BACCHIDDU	JESSICA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. P.S. - PRONTO SOCCORSO	30/06/2018
11	200378	BARCA	AGOSTINO	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA CHIRURGICA	30/06/2018
12	200439	BARONE	PINA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	RIANIMAZIONE	30/06/2018
13	200588	BARROCCU	VITTORIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	RIANIMAZIONE	31/07/2018
14	101283	BATTISTELLI	VALENTINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	DIV.ANESTESIA E RIANIMAZIONE	30/06/2018
15	200494	BAULE	MONICA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O.CHIRURGIA GENERALE (SS)	30/06/2018
16	100188	BIDDAU	ANTONELLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. LUNGODEGENZA (SS) - SASSARI	30/06/2018
17	200499	BLIDAR	MARIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA NIDO	30/06/2018
18	200671	BRAVACCINO	CARLO	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	SCIENZE RADIOLOGICHE	30/06/2018
19	200403	BRUNO	ADRIANO	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	SCIENZE RADIOLOGICHE	30/06/2018
20	200589	BUDRONI	GIOVANNA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	RIANIMAZIONE	31/07/2018
21	200324	CADEDDU	ILARIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	DIV.CARDIOLOGIA	30/06/2018
22	100649	CADONI	FABIANA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
23	101319	CANNONI	CRISTINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA MEDICA	30/06/2018
24	200374	CANU	BERNARDETTA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA MEDICA	30/06/2018
25	101284	CANU	ELEONORA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. GERIATRIA (SS) - DEGENZE	30/06/2018
26	200502	CANU	FRANCA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MEDICINA D'URGENZA	30/06/2018
27	593680	CANU	RITA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
28	101292	CARAVAGNA	ANNA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. GERIATRIA (SS) - DEGENZE	30/06/2018
29	593648	CARIA	ANNA LAURA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
30	200457	CARTA	CLAUDIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA CHIRURGICA	30/06/2018
31	200262	CARTA	FRANCESCO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
32	200201	CARTA	MAURA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	30/06/2018
33	200433	CASULE	ILARIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MULTIDISCIPLINARE C (PATMED-REUMA)	30/06/2018
34	200172	CATTANIA	MARCELO RAMON	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MULTIDISCIPLINARE C (PATCH-CVAS-ANDR-	30/06/2018
35	200207	CAU	ANNA MARIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	RIANIMAZIONE	30/06/2018
36	100221	CESTARO	GIULIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. GERIATRIA (SS) - DEGENZE	30/06/2018
37	200635	CESTARO	SILVIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
38	200526	CHELO	GIANLUCA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
39	101199	CHERCHI	DANIELA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA PNEUMOTISIOLOGICA	30/06/2018
40	200485	CHERCHI	MARIA SALVATORA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
41	200682	CHESSA	MARCELLO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	PRONTO SOCCORSO	30/06/2018
42	200527	CHESSA	MONIA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	NEFROLOGIA E DIALISI	30/06/2018
43	200026	CICCOMASCOLO	GIUSEPPE	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	SCIENZE RADIOLOGICHE	30/06/2018
44	200372	CIRRONI	TERESA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA MEDICA	30/06/2018

45	200313	CIRSTEA	CLEMENTA LILIEANA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA ORTOPEDICA	30/06/2018
46	101393	COLOMBINO	ANTONELLA STEFANI	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	BLOCCO OPERATORIO SASSARI	30/06/2018
47	200170	COLORITO	CAMILLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
48	200177	CONTINI	LETIZIA GIUSEPPINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEFROLOGIA E DIALISI	30/06/2018
49	101628	COSSU	ANNALISA	COLL.PROF.SAN.-IGIENISTA DENTALE	CLINICA ODONTOIATRICA	30/06/2018
50	200551	COSSU	ROBERTA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MEDICINA D'URGENZA	30/06/2018
51	200048	CRASTA	FATIMA ASSUNTA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	30/06/2018
52	200594	CROBU	FRANCESCO	OPERATORE SOCIO SANITARIO	RIANIMAZIONE	31/07/2018
53	200169	CURCIO	FELICE	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
54	200056	DE ANGELIS	MARILINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
55	200472	DEFFENU	CATERINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA CHIRURGICA	30/06/2018
56	200593	DEIANA	ANNA MARIA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA MALATTIE INFETTIVE	31/07/2018
57	102159	DEL PAPA	BERARDINO	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	U.O. DI RADIOLOGIA P.O. SASSARI	30/06/2018
58	200684	DELLO RUSSO	GIADA FATIMA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEFROLOGIA E DIALISI	30/06/2018
59	200090	DENURCHIS	PAOLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA PEDIATRICA	30/06/2018
60	200631	DERIU	GIUSEPPE	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA UROLOGICA	30/06/2018
61	102449	DESOLE	ELISA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. CARDIOCHIRURGIA	30/06/2018
62	200586	DESSENA	MARIA FRANCESCA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA CARI	31/07/2018
63	200338	DETTORI	GIUSEPPINA A.M.	COLLAB.PROF.SAN. TS LABORATORIO BIOMED.	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	30/06/2018
64	200496	DETTORI	MARCO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	RIANIMAZIONE	30/06/2018
65	200668	DI DIO	COSIMO	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	U.O. DI RADIOLOGIA P.O. SASSARI	30/06/2018
66	102493	DORE	CATERINA REBECCA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MEDICINA D'URGENZA	30/06/2018
67	200447	DORE	VITTORIA	AUS.SPEC.-SERV.SOCIO ASS.(art.40 384/90)	MEDICINA NUCLEARE	30/06/2018
68	102304	DORO	LISA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
69	200590	ERDAS	VENERANDA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA PNEUMOTISIOLOGICA	31/07/2018
70	102524	FADDA	DANIELA GABRIELLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. NEUROCHIRURGIA (SS)	30/06/2018
71	200190	FADDA	GIOVANNA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	BLOCCO OPERATORIO	30/06/2018
72	200245	FADDA	MARIA	COLLAB.PROF.SAN.TECNICO DI NEUROFISIO	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	30/06/2018
73	200189	FADDA	PAOLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	BLOCCO OPERATORIO	30/06/2018
74	200202	FALCHI	PIERFRANCESCO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
75	200369	FARRIS	ANDREA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	RIANIMAZIONE	30/06/2018
76	200633	FERRERI	MARGHERITA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. CARDIOCHIRURGIA	30/06/2018
77	200288	FIORELLI	ANNA LUISA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
78	200423	FIORI	FRANCESCO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA ORTOPEDICA	30/06/2018
79	102739	FOIS	ANGELA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	BLOCCO OPERATORIO SASSARI	30/06/2018
80	200441	FRAU	PINA	COLLAB.PROF.SAN.LOGOPEDISTA	CLINICA OTORINO	30/06/2018
81	200216	GIOLA	GIANNI ANDREA T. M.	COLLAB.PROF.SAN.TECNICO DI NEUROFISIO	CLINICA NEUROLOGICA	30/06/2018
82	200209	GRANDOLFO	ELEONORA	COLLAB.PROF.SAN. FISIOTERAPISTA	CLINICA ORTOPEDICA	30/06/2018
83	200536	GRECCO	LUCA	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	MEDICINA NUCLEARE	30/06/2018
84	103299	GRINI	GIOVANNA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. GERIATRIA (SS) - DEGENZE	30/06/2018
85	103251	IACUZIO	ELIANA	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	U.O. DI RADIOLOGIA P.O. SASSARI	30/06/2018
86	200553	IANNUZZI	GIULIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. P.S. - PRONTO SOCCORSO	30/06/2018
87	315282	LAI	ELISABETTA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
88	200458	LEDDA	ALESSANDRA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
89	103313	LENOCI	DOMENICO	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	U.O. DI RADIOLOGIA P.O. SASSARI	30/06/2018
90	103436	LORIGA	CHIARA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. CARDIOCHIRURGIA	30/06/2018
91	200674	LORIGA	PATRIZIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O.CHIRURGIA GENERALE (SS)	30/06/2018

92	200546	LUBINU	FRANCO	COLLAB.PROF.SAN. TEC.PREV.AMB.LUOG.LAV.	SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (	30/06/2018
93	103483	LUBINU	PAOLINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	DIV.CARDIOLOGIA	30/06/2018
94	200454	LUMBAU	DELIO NICOLA	COLLAB.PROF.SAN. TS LABORATORIO BIOMED.	ANATOMIA PATOLOGICA	30/06/2018
95	103529	LUPINU	ANTONIO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O.CHIRURGIA GENERALE (SS)	30/06/2018
96	200528	LUTZONI	ELISA GAVINA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
97	200495	MANCA	MONICA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	PEDIATRIA INFETTIVI	30/06/2018
98	200355	MANNU	SARA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA ORTOPEDICA	30/06/2018
99	200512	MANUNTA	DANIELA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	BLOCCO OPERATORIO SASSARI	30/06/2018
100	200377	MARCEDDU	ANTONIANGELA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA NEUROLOGICA	30/06/2018
101	315186	MARCHINI	GIUSEPPINA ANNA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	ONCOLOGIA MEDICA (SS)	30/06/2018
102	103983	MARENA	CARMELA	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	U.O. DI RADIOLOGIA P.O. SASSARI	30/06/2018
103	200046	MARONGIU	MANUELA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA NEUROLOGICA	30/06/2018
104	200515	MARRAS	PAOLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	BLOCCO OPERATORIO SASSARI	15/06/2018
105	103954	MARRAS	SIMONETTA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	U.O. CARDIOCHIRURGIA	30/06/2018
106	200677	MARREU	FRANCESCA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA ORTOPEDICA	30/06/2018
107	200045	MARTINELLI	VERONICA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
108	200336	MASALA	ALICE	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	EMATOLOGIA	30/06/2018
109	104036	MASALA	CLAUDIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	DIV.ANESTESIA E RIANIMAZIONE	30/06/2018
110	200675	MASALA	GIOVANNA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	BLOCCO OPERATORIO	30/06/2018
111	200196	MASIA	MARIA GRAZIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	PEDIATRIA INFETTIVI	30/06/2018
112	104013	MASIA	MARIANNA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
113	104031	MASIA	ROBERTA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	BLOCCO OPERATORIO SASSARI	30/06/2018
114	103973	MASSIDDA	ANGELA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. P.S. - PRONTO SOCCORSO	30/06/2018
115	200436	MELEDINA	SALVATORICA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
116	200664	MELONI	ALESSANDRA	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	U.O. DI RADIOLOGIA P.O. SASSARI	30/06/2018
117	200356	MEREU	LUCIA GIOVANNA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA MEDICA	30/06/2018
118	200596	MOLA	AMALIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA CARI	31/08/2018
119	104004	MONTE	FRANCESCO	OPERATORE SOCIO SANITARIO	SERVIZI DI SUPPORTO P.O. SASSARI	30/06/2018
120	200547	MONTI	LEONARDO	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	SCIENZE RADIOLOGICHE	30/06/2018
121	200217	MUDADU	ANTONELLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
122	200253	MULARGIA	ANTONELLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA MEDICA	30/06/2018
123	200489	MULAS	LAURA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MULTIDISCIPLINARE C (PATMED-REUMA)	30/06/2018
124	200364	MULAS	MAURO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	RIANIMAZIONE	30/06/2018
125	104346	MURA	ANTONINA	COLL.PROF.SAN.-IGIENISTA DENTALE	CLINICA ODONTOIATRICA	30/06/2018
126	200050	MURA	EMMA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA ORTOPEDICA	30/06/2018
127	200514	MURA	SILVIA RITA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA PNEUMOTISIOLOGICA	30/06/2018
128	200425	MUREDDU	ANTONELLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	RIANIMAZIONE	30/06/2018
129	200417	MUREDDU	CRISTINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA ORTOPEDICA	30/06/2018
130	200411	MURGIA	FRANCESCO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA CHIRURGICA	30/06/2018
131	104003	MURONI	SUSANNA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	SERVIZI DI SUPPORTO P.O. SASSARI	30/06/2018
132	200361	MURRIGHILE	ANNA RITA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA ORTOPEDICA	30/06/2018
133	200261	NIEDDU	GIUSEPPE	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	RIANIMAZIONE	30/06/2018
134	200421	NIOLU	ANNA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	EMATOLOGIA	30/06/2018
135	104718	OGGIANO	ANTONELLA	COLLAB.PROF.SAN. TS LABORATORIO BIOMED.	SERVIZIO GENETICA CLINICA	30/06/2018
136	200541	ONIDA	ROSSANA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	U.O. GASTROENTEROLOGIA (SS)	30/06/2018
137	104822	ORIZI	ROBERTO	COLLAB.PROF.SAN. TS LABORATORIO BIOMED.	SERVIZIO GENETICA CLINICA	30/06/2018
138	200649	ORRU'	LAURA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018

139	200497	ORTU	TIZIANA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA ORTOPEDICA	30/06/2018
140	200449	PALA	MARIA JOSE'	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
141	200533	PALMAS	LORELLA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	U.O. LUNGODEGENZA (SS) - SASSARI	30/06/2018
142	200039	PALMAS	SARA	COLL.PROF.LE SANITARIO AUDIOMETRISTA	CLINICA OTORINO	30/06/2018
143	200701	PANI	MARIA ANTONELLA F	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA CHIRURGICA	30/06/2018
144	105362	PANNUCCIO	FABIO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	DIV.ANESTESIA E RIANIMAZIONE	30/06/2018
145	200667	PASTORE	STEFANO	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	SCIENZE RADIOLOGICHE	30/06/2018
146	200187	PAU	MARTA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	BLOCCO OPERATORIO	30/06/2018
147	200221	PAZZOLA	NATALINO	COLLAB.PROF.SAN. ODONTOTECNICO	CLINICA ODONTOIATRICA	30/06/2018
148	200337	PAZZOLA	SILVIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	EMATOLOGIA	30/06/2018
149	200656	PETRETTO	MARIA ELENA	COLLAB.PROF.SAN. TS LABORATORIO BIOMED.	ANATOMIA PATOLOGICA	30/06/2018
150	200370	PILO	ANGELA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	MULTIDISCIPLINARE C (PATMED-REUMA)	30/06/2018
151	200670	PINNA	MARIA GRAZIA PIERA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
152	200451	PINNA	MARIA TERESA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA MEDICA	30/06/2018
153	200591	PIRA	MONICA MARIA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA ORTOPEDICA	18/07/2018
154	200653	PIRAS	CATERINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. LUNGODEGENZA (SS) - SASSARI	30/06/2018
155	200466	PIRAS	CINZIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
156	105686	PIRAS	SILVIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
157	200587	PIREDDA	SILVIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	DIV.ANESTESIA E RIANIMAZIONE	19/07/2018
158	200410	PISANO	MARIA TERESA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA UROLOGICA	30/06/2018
159	200634	PISANO	PIER FRANCA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MEDICINA D'URGENZA	30/06/2018
160	105672	PISEDDU	SILVIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA MALATTIE INFETTIVE	30/06/2018
161	200185	PODDIGHE	CARLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	PEDIATRIA INFETTIVI	30/06/2018
162	105847	PODDIGHE	VALERIA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
163	200440	PORCHEDDU	JLENIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MULTIDISCIPLINARE C (PATMED-REUMA)	30/06/2018
164	200507	PORCU	GIOVANNA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
165	200673	PORCU	MARIACARMEN	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. CARDIOCHIRURGIA	30/06/2018
166	200316	PORCU	MIRIAM ADA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	RIANIMAZIONE	30/06/2018
167	200681	POSADINU	DENISE	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. GERIATRIA (SS) - DEGENZE	30/06/2018
168	200435	PUGGIONI	SALVATORA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA CHIRURGICA	30/06/2018
169	200657	PULINA	FRANCESCA	COLLAB.PROF.SAN. TS LABORATORIO BIOMED.	U.O. MALATTIE DELLA COAGULAZIONE - VA	30/06/2018
170	200663	PUSCAU	MARIA	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	SCIENZE RADIOLOGICHE	30/06/2018
171	200360	RAGGIU	ANTONIA PASQUALIN	OPERATORE SOCIO SANITARIO	MULTIDISCIPLINARE C (PATMED-REUMA)	30/06/2018
172	106668	ROSSI	ROSARIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. GERIATRIA (SS) - DEGENZE	30/06/2018
173	200529	ROSSINI	MATTEO	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	MEDICINA NUCLEARE	30/06/2018
174	200490	RUIU	MARCO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA MEDICA	30/06/2018
175	106614	RUZZU	MARTA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MEDICINA D'URGENZA	30/06/2018
176	200568	SABINO	GIULIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O.CHIRURGIA GENERALE (SS)	30/06/2018
177	106619	SALARIS	ANTONELLA ANNA	COLLAB.PROF.SAN. TS LABORATORIO BIOMED.	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE	30/06/2018
178	106352	SALIS	VALENTINA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
179	200460	SANNA	ANNAROSA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA UROLOGICA	30/06/2018
180	200487	SANNA	ELISABETTA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
181	200448	SANNA	MARGHERITA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
182	200444	SANNA	PAOLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA PEDIATRICA	30/06/2018
183	315059	SANNAI	PAOLA CRISTIANA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
184	200231	SATTA	ANTONELLA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
185	200055	SASSU	FRANCESCA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	BLOCCO OPERATORIO	30/06/2018

186	200654	SCACCIA	SERENA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
187	106686	SCANU	MIRELLA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
188	200470	SCHINTU	DANIELA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MULTIDISCIPLINARE C (PATMED-REUMA)	30/06/2018
189	200329	SCHIRRU	ALBERTO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	PEDIATRIA INFETTIVI	30/06/2018
190	200327	SECCHI	MARIA ALESSIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA PNEUMOTISIOLOGICA	30/06/2018
191	200650	SECHI	BRUNA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA CHIRURGICA	30/06/2018
192	200611	SECHI	MARIA LUISA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	ANESTESIA	14/09/2018
193	200428	SEDDA	PAMELA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
194	200428	SERRA	SIMONA RITA	COLLAB.PROF. ASSISTENTE SOCIALE	SERVIZIO PSICOSOCIALE E PSICOLOGIA CLIN	30/06/2018
195	106853	SERRELI	GIOVANNI	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. P.S. - PRONTO SOCCORSO	30/06/2018
196	200198	SHVETSOVA	IRINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
197	106851	SILVAS	MARIA PAOLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. P.S. - PRONTO SOCCORSO - VALORI CO	30/06/2018
198	200693	SIMBULA	ANTONELLO	OPERATORE SOCIO SANITARIO	U.O. GERIATRIA (SS) - DEGENZE	30/06/2018
199	200538	SIMULA	MICHELA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
200	106803	SPANO	MARIA GAVINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
201	200375	SPINA	MARIA ANTONIETTA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA UROLOGICA	30/06/2018
202	200510	STENTA	DAVIDE	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	SCIENZE RADIOLOGICHE	30/06/2018
203	200168	STREDOVA	LADA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	DIV.CARDIOLOGIA	30/06/2018
204	200683	TANCA	MARIA ANTONIETTA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
205	200373	TENDAS	MARIA NELLA	OPERATORE SOCIO SANITARIO	CLINICA PNEUMOTISIOLOGICA	30/06/2018
206	200259	TODDE	SELENA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MULTIDISCIPLINARE C (PATMED-REUMA)	30/06/2018
207	200280	TRAVAGLIONE	MARIA GRAZIA	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	SCIENZE RADIOLOGICHE	30/06/2018
208	200676	TRIVELLIN	MARTINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	MEDICINA D'URGENZA	30/06/2018
209	200445	TRUCCHETTI	NATASCIA	COLLAB.PROF.SANITARIO OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA	30/06/2018
210	200672	TURNU	DANIELE	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. P.S. - PRONTO SOCCORSO - VALORI CO	30/06/2018
211	200479	UGGIAS	SABRINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	ANESTESIA	30/06/2018
212	107917	ULERI	MARTA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	CLINICA CHIRURGICA	30/06/2018
213	106801	UNALI	STEFANIA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018
214	200585	URAS	PIETRANGELA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. P.S. - PRONTO SOCCORSO	19/07/2018
215	200431	VARGIU	MARIA PAOLA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	EMATOLOGIA	30/06/2018
216	200339	VERDEROSA	ELENA	COLLAB.PROF.SAN. TS RADIOLOGIA MEDICA	MEDICINA NUCLEARE	30/06/2018
217	106854	VIDILI	ROMINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. GERIATRIA (SS) - DEGENZE	30/06/2018
218	200399	ZAMBURRU	ALESSANDRA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	NEONATOLOGIA	30/06/2018
219	107921	ZEDDE	GIAN MAURO	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. GERIATRIA (SS) - DEGENZE	30/06/2018
220	106804	ZORZETTO	ELIDA MARTINA	COLLAB.PROF.SANITARIO INFERMIERE	U.O. MEDICINA INTERNA (SS)	30/06/2018