

INCREMENTO NUMERO BORSE DI STUDIO E POSTI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA IN FILOSOFIA, EPISTEMOLOGIA, SCIENZE UMANE, FISICA, INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA, INGEGNERIA INDUSTRIALE, MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE, SCIENZE DELLA VITA, DELL'AMBIENTE E DEL FARMACO, SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE, SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE E SCIENZE ECONOMICHE ED AZIENDALI A.A. 2022/2023 - XXXVIII CICLO.

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 339 del 27.3.2012 e s.m.i.;
- VISTA** la Legge n. 210 del 3.7.1998, recante *Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo*, e in particolare l'art. 4 - *Dottorato di ricerca*, come modificato dall'art. 19 della Legge n. 240 del 30.12.2010 e dal Decreto-Legge n. 80 del 9.6.2021;
- VISTO** il D.M. n. 509 del 3.11.1999, relativo al *Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei*, e il successivo D.M. n. 270 del 22.10.2004, recante *Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999 n. 509*;
- VISTA** la Legge n. 240 del 30.12.2010 recante *Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*, e s.m.i., e in particolare gli artt. 19 e 22, c. 7 e 8;
- VISTO** il D.M. n. 226 del 14.12.2021, con il quale è stato emanato il *Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 3138 del 16.12.2021, rettificato con D.D.G. n. 3175 del 18.12.2021, recante l'"Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune *Key Enabling Technologies*" - in particolare, per la creazione di 5 Centri Nazionali (CN) dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda della ricerca europea e con i contenuti del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027 - da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "*Istruzione e ricerca*" - Componente 2 "*Dalla ricerca all'impresa*", Investimento 1.4 "*Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni*

nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;

VISTO il D.D.G. MUR n. 3264 del 28.12.2021, recante l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", con una dotazione di 1.080 milioni di euro destinata all'azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" di cui al D.M. n. 1141 del 7.10.2021";

VISTO il D.D.G. MUR n. 3277 del 30.12.2021 recante l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - Ecosistemi dell'Innovazione - in particolare, per la creazione di 12 Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale - da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.5;

VISTO il D.M. n. 247 del 23.2.2022 che ha rideterminato, a decorrere dal 1° luglio 2022, l'importo annuo della borsa per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca in €16.243,00, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, facendo salve le previsioni relative, rispettivamente, all'elevazione del 50% dell'importo della borsa, per un periodo complessivamente non superiore a 12 mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca all'estero autorizzate dal collegio dei docenti, estensibile fino a un massimo complessivo di 18 mesi per i dottorati in cotutela o in forma associata con soggetti esteri, e all'assoggettamento delle borse al versamento del contributo INPS a gestione separata;

VISTO il D.D.G. MUR n. 341 del 15.3.2022 recante l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - in particolare, per la creazione di almeno 10, fino a un massimo di 14, Partenariati estesi sul territorio nazionale, rispetto alle tematiche elencate nell'art. 1, c. 1, dell'Avviso - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;

- VISTO** il *Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca* dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. rep. n. 296 del 21.3.2022;
- VISTE** le *Linee guida per l'accreditamento dei corsi di dottorato* approvate con D.M. n. 301 del 22.3.2022;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 548 del 31.3.2022, con il quale sono state approvate le graduatorie, di cui alla tabella A al medesimo allegata, delle proposte pervenute in risposta all'“*Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU*”, adottato con D.D.G. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D.G. n. 3175 del 18.12.2021;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 703 del 20.4.2022, con il quale sono stati approvati gli atti della valutazione, effettuata dalla Commissione nominata con D.D.G. n. 340 del 15.3.2022, delle proposte pervenute in risposta all'“*Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di “ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” – Ecosistemi dell'Innovazione - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU*” adottato con Decreto Direttoriale 30.12.2022, n. 3277;
- VISTE** le note MUR prot. n. 11978 del 26.4.2022, prot. n. 14180 del 18.5.2022 e prot. n. 14938 dell'1.6.2022 aventi ad oggetto *Procedura informatizzata per l'accreditamento dei corsi di dottorato - XXXVIII ciclo*, che hanno stabilito le modalità e i termini per la presentazione al MUR e all'ANVUR delle proposte dei corsi di dottorato da attivare nell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo;
- VISTA** la delibera n. 93/22C del 31.5.2022 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico espresso nella seduta del 30.5.2022 (delibera n. 71/22S), ha approvato, tra l'altro, la ripartizione delle borse di studio, incluse quelle a valere sulla dotazione di cui ai DD.MM. nn. 351/2022 e 352/2022, tra i corsi di dottorato proposti per l'attivazione nell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo, nonché lo stanziamento per le borse e per le integrazioni delle borse D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 1033 del 17.6.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale *Sustainable Mobility Center* (Centro

Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS), tematica *“Mobilità sostenibile”*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo *Sustainable Mobility Center* (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS);

VISTO il D.D.G. MUR n. 1035 del 17.6.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale *“National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”*, tematica *“Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA”*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo *“National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”*;

VISTO il D.D.G. MUR n. 104 del 20.6.2022, con il quale è stata approvata la graduatoria definitiva delle proposte progettuali ammesse e finanziabili - Panel PSE, riportata nella Tabella A al medesimo allegata, presentate in risposta all'*“Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell’ambito del PNRR”* adottato con D.D.G. MUR n. 3264 del 28.12.2021;

VISTO il D.D.G. MUR n. 129 del 21.6.2022, con il quale è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale dal titolo *“GeoSciences: un’infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici”*, area ESFRI *“Physical Science and Engineering”*, contrassegnata dal codice identificativo *“IR0000037”*, soggetto proponente *“Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale”*, C.F. 80054330586, per un importo complessivo pari a euro 16.671.850,52;

VISTO il D.D.G. MUR n. 1056 del 23.6.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione *“e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”* ambito di intervento *“2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion”*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *“e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”*.

VISTI i pareri espressi dall'ANVUR ai fini dell'accREDITAMENTO e conferma dell'accREDITAMENTO dei corsi di dottorato proposti dall'Ateneo per l'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo;

VISTO il D.R. rep. n. 651 del 22.7.2022 con il quale, in esecuzione del mandato ricevuto dal Consiglio di Amministrazione (delibera n. 93/22C del 31.5.2022),

si è provveduto alla modifica del numero delle borse disponibili e dei posti da mettere a concorso per i corsi di dottorato del XXXVIII ciclo, indicati nelle proposte trasmesse al MUR e all'ANVUR ai fini dell'accreditamento e conferma dell'accreditamento dei medesimi;

VISTO il D.R. rep. n. 675 del 28.7.2022, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo e sui siti del MUR (Bandi MIUR) ed Euraxess, con il quale sono stati indetti pubblici concorsi per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari, proposti per l'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo, e in particolare l'art. 1;

VISTO il D.R. rep. n. 700 del 2.8.2022 relativo alla parziale modifica del numero delle borse di studio e dei posti definiti con il D.R. rep. n. 651 del 22.7.2022 e previsti nel bando di cui al D.R. rep. n. 675/2022, e in particolare all'incremento dei posti per il corso di dottorato in Fisica e alla riduzione a 21 del numero complessivo delle borse D.M. n. 352/2022 da mettere a concorso con apposito bando;

VISTO il D.D.G. MUR n. 1243 del 2.8.2022, con il quale sono stati approvati gli atti della valutazione, effettuata dalla Commissione nominata con D.D.G. n. 1128 del 7.7.2022, delle proposte pervenute in risposta all'*"Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU*, adottato con D.D.G. n. 341 del 15.3.2022;

VISTO il D.R. rep. n. 723 del 9.8.2022, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo e sui siti del MUR (*Bandi MIUR*) ed Euraxess, con il quale sono stati indetti pubblici concorsi per titoli ed esami per la copertura di posti supportati da borse, a tema vincolato, nell'ambito dei corsi di dottorato di ricerca dell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari, finanziate con le risorse del PNRR assegnate all'Ateneo con il D.M. n. 351/2022 (21 - M4C1 - Inv. 3.4 e M4C1 - Inv. 4.1) e con il D.M. n. 352/2022 (21 - M4C2 - Inv. 3.3);

VISTO il D.R. rep. n. 727 del 22.8.2022, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo, con il quale si è provveduto alla modifica degli articoli 1, 2 e 4 del bando di concorso di cui al D.R. rep. n. 675/2022, nonché della scheda, allegata al bando, del corso di dottorato in *Fisica*, in relazione a un posto aggiuntivo con borsa di studio a tema vincolato finanziata dall'INAF-OAC;

- VISTO** il D.R. rep. n. 814 del 21.9.2022, relativo alla parziale modifica del numero delle borse di studio PNRR D.M. n. 351/2022 e D.M. n. 352 /2022 e dei posti di cui al D.R. rep. n. 700 del 2.8.2022, messi a concorso con il bando di cui al D.R. rep. n. 723/2022, resa necessaria dall'assegnazione ad alcuni corsi di ulteriori 4 borse D.M. n. 351/2022 - M4C1 - Inv. 4.1 - Pubblica Amministrazione e di 5 borse D.M. n. 352/2022 - M4C2 - Inv. 3.3, in conformità al D.M. n. 925 del 29.7.2022, alla relativa nota MUR prot. n. 18388 del 29.7.2022 e alla circolare interna prot. n. 178074 del 2.8.2022;
- VISTO** il D.R. rep. n. 821 del 23.9.2022, con il quale sono stati riaperti i termini del bando di cui al D.R. rep. n. 723/2022, per consentire la presentazione di candidature, da parte di potenziali interessati/e, per le borse di studio, messe a concorso con il medesimo, prive di candidature e/o oggetto di candidature irregolari, nonché per le ulteriori borse PNRR D.M. n. 351/2022 e D.M. n. 352/2022 assegnate ai sensi del D.M. n. 925/2022, previste dal D.R. rep. n. 814/2022;
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 1552 dell'11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso denominato "RETURN", tematica "3. Natural, man-made and environmental risks", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000005, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "RETURN";
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 1554 dell'11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases", tematica "13. Emerging infectious diseases", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000007, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases";
- VISTO** il D.D.G. MUR n. 1558 dell'11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso "GRINS - Growing Resilient, INclusive and Sustainable", tematica "9. Economic and financial sustainability of systems and territories", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000018, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "GRINS - Growing Resilient, INclusive and Sustainable";
- VISTO** il D.D.G. MUR n.1559 dell'11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo "HEAL ITALIA", tematica "6. Innovative diagnostics and therapies in precision medicine", domanda di

agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000019, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "HEAL ITALIA";

VISTO il D.D.G. MUR n. 1561 dell'11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica "2. Future energy scenarios - 2.A Green energies of the future" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000021, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition";

VISTA la delibera n. 186/22C del 27.10.2022 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico espresso nella seduta del 25.10.2022 (delibera n. 140/22S), ha approvato la proposta di dare mandato al Rettore, dopo la ricezione delle delibere dei Dipartimenti, per l'attivazione, tra l'altro, delle selezioni per le borse di dottorato previste nei programmi, ai quali partecipa l'Ateneo, finanziati dall'Unione Europea - NextGeneration EU, nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimenti 1.3, 1.4, 1.5, 3.1, da bandire nell'ambito dei corsi di dottorato di ricerca accreditati per il XXXVIII ciclo;

VISTE la comunicazione inviata, in data 17.11.2022, dalla Direzione per la Ricerca e il Territorio, Coordinamento PNRR, ai Responsabili scientifici dei progetti PNRR, finalizzata alla raccolta dei dati relativi alle borse di dottorato finanziabili a valere sugli stessi, e la successiva comunicazione della Direzione per la Didattica e l'Orientamento, Settore Dottorati e Master, del 7.12.2022, finalizzata all'acquisizione delle delibere dei Dipartimenti di riferimento dei corsi di dottorato destinatari delle borse riguardo ai posti da mettere a concorso, con la specificazione della durata del periodo obbligatorio all'estero nonché, per i corsi di dottorato che, con i posti aggiuntivi da bandire, potrebbero superare il numero massimo di posti per i quali è stato richiesto e concesso l'accreditamento (indicato nella scheda dell'Anagrafe Dottorati Cineca), della sostenibilità del numero finale derivante dall'incremento, tenuto conto della disponibilità di personale docente e ricercatore, strutture operative e scientifiche e fondi di ricerca specifici per il corso e per l'attività di studio e di ricerca dei/delle dottorandi/e;

VISTE le proposte relative alle borse di dottorato da finanziare sui progetti PNRR, in numero di 41, e le delibere dei Dipartimenti di riferimento dei corsi di dottorato destinatari delle stesse, da mettere a concorso con apposito bando;

CONSIDERATO che la copertura finanziaria delle 41 borse M4C2 - Inv. 1.3, M4C2 - Inv. 1.4, M4C2 - Inv. 1.5, M4C2 - Inv. 3.1 sarà garantita dalle risorse PNRR assegnate ai progetti;

CONSIDERATA la necessità di provvedere al preliminare incremento del numero complessivo delle borse disponibili per i corsi di dottorato dell'a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo e dei posti di cui ai DD.RR. rep. n. 651 del 22.7.2022, n. 700 del 2.8.2022 e n. 814 del 21.9.2022, messi a concorso con il D.R. rep. n. 675/2022, modificato con il D.R. rep. n. 727/2022, e con il D.R. rep. n. 723/2022, i cui termini sono stati riaperti con il D.R. rep. n. 821/2022, in particolare per i corsi di dottorato in *Filosofia, Epistemologia, Scienze umane, Fisica, Ingegneria civile e Architettura, Ingegneria industriale, Medicina molecolare e traslazionale, Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco, Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente, Scienze e tecnologie per l'innovazione e Scienze economiche ed aziendali*

DECRETA

ART. 1 Per le motivazioni citate in premessa, il numero delle borse di studio e dei posti di cui ai DD.RR. rep. n. 651 del 22.7.2022, n. 700 del 2.8.2022 e n. 814 del 21.9.2022, è modificato in aumento per i corsi di dottorato di ricerca del XXXVIII ciclo, a.a. 2022/2023, in *Filosofia, Epistemologia, Scienze umane, Fisica, Ingegneria civile e Architettura, Ingegneria industriale, Medicina molecolare e traslazionale, Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco, Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente, Scienze e tecnologie per l'innovazione e Scienze economiche ed aziendali*, come riportato nella tabella allegata, parte integrante del presente decreto.

Il Rettore
Prof. Francesco Mola
Sottoscritto con firma digitale

Visto dal Direttore Generale

CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA A.A. 2022/2023 - XXXVIII CICLO				
Posti con borsa a valere sulle risorse dei Progetti di ricerca finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimenti 1.3, 1.4, 1.5, 3.1 (M4C2 - Inv. 1.3; M4C2 - Inv. 1.4; M4C2 - Inv. 1.5; M4C2 - Inv. 3.1)				
Corso di dottorato	n. Borse a valere sulle risorse PNRR M4C2 - Inv. 1.3 Partenariato esteso (21)	n. Borse a valere sulle risorse PNRR M4C2 - Inv. 1.4 Centro Nazionale (4)	n. Borse a valere sulle risorse PNRR M4C2 - Inv. 1.5 Ecosistemi dell'innovazione Industriale (11)	n. Borse a valere sulle risorse PNRR M4C2 - Inv. 3.1 Infrastrutture di Ricerca (5)
1 <i>Filosofia, Epistemologia, Scienze umane</i>	-	1	-	-
2 <i>Fisica</i>	2	-	-	-
3 <i>Ingegneria civile e Architettura</i>	1	2	2	2
4 <i>Ingegneria industriale</i>	-	-	2	-



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

5	<i>Medicina molecolare e traslazionale</i>	3	1	-	-
6	<i>Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco</i>	1	-	1	1
7	<i>Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente</i>	3	-	4	2
8	<i>Scienze e tecnologie per l'innovazione</i>	2	-	-	-
9	<i>Scienze economiche ed aziendali</i>	9	-	2	-
	TOTALE	21	4	11	5