

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"

(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

Sede Legale: Via A. Bianchi, 9 – 25124 Brescia - ITALIA
Tel. +3903022901 – Fax +390302425251
e mail: info@izsler.it – PEC: protocollogenerale@cert.izsler.it
C.F. - P.IVA 00284840170
N. REA CCIAA di Brescia 88834

AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO RISERVATA A PERSONE IN POSSESSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA (LM6) O DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE VETERINARIE E FARMACEUTICHE (LM9) O TITOLI EQUIPOLLENTI A NORMA DI LEGGE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERAZIONE VIRUS - ANTICORPI MONOCLONALI MEDIANTE LA TECNOLOGIA BIACORE (SURFACE PLASMA RESONANCE)" PRC2018004

Si rende noto che, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 17 del Regolamento per il conferimento e la disciplina delle borse di studio approvato con decreto del Direttore Generale f.f. 39/2019 e 95/2019, a seguito di formale richiesta del responsabile scientifico del progetto, è indetto avviso di selezione pubblica per il conferimento della sottoindicata borsa di studio:

TITOLO DEL PROGETTO	Caratterizzazione dell'interazione virus -
	anticorpi monoclonali mediante la tecnologia
	Biacore (surface plasma resonance).
PROFESSIONALITÀ CUI E' RISERVATA LA BORSA	Laureati magistrali in biologia (LM6) o laureati
DI STUDIO	magistrali in biotecnologie mediche veterinarie
	e farmaceutiche (LM9) o titoli equipollenti a
	norma di legge
N. DI BORSE DI STUDIO DA CONFERIRE	n. 1
PROGETTO FORMATIVO (ARGOMENTI	Il progetto si propone di misurare la forza di
SVILUPPATI, TECNOLOGIE APPLICATE NEL	legame antigene – anticorpo ponendo a
CORSO DEL PROGETTO)	paragone i risultati delle classiche metodologie
	ELISA con quelli ottenuti dal Biacore. Quali
	antigeni saranno utilizzati due virus, l'FMDV e
	l'RHDV e come leganti, alcuni specifici MAb
	selezioni in reazioni ELISA.
ARGOMENTI DEL COLLOQUIO	Principi di base di biochimica delle proteine,
	virologia ed immunologia.
DURATA E DECORRENZA PRESUNTA DELLA	Dalla data di assegnazione – indicativamente
BORSA DI STUDIO	dal 1/3/2020 - al 16/12/2020.
COMPENSO ANNUO LORDO	€ 19.260,00
STRUTTURA DI ASSEGNAZIONE	Laboratorio Proteomica e Diagnostica TSE del
	Reparto Virologia e Reparto Virus Vescicolari e
	Produzioni Biotecnologiche - Brescia

COLLOQUIO

Il colloquio avrà luogo il giorno **17 febbraio 2020** presso la sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, via Cremona 284 – 25124 Brescia. I candidati dovranno presentarsi alle **ore 9:00.**

Sono ammessi a sostenere il colloquio i candidati in possesso dei titoli di studio sopraindicati ed inseriti negli elenchi approvati con determinazioni dirigenziali n. 446/2019 e 449/2019 (gli elenchi sono allegati al presente avviso – ALLEGATO A e ALLEGATO B).

Coloro che intendono partecipare alla selezione devono far pervenire manifestazione di interesse indirizzata alla casella di posta elettronica <u>concorsi@izsler.it</u> utilizzando il modulo sotto riportato al presente avviso entro e non oltre il giorno **11 febbraio 2020**, pena l'esclusione dalla selezione.

Qualora il numero dei candidati che hanno manifestato interesse alla partecipazione al progetto rendesse necessario proseguire i colloqui in altra data la relativa comunicazione sarà pubblicata all'ALBO PRETORIO dell'Istituto www.izsler.it – sezione CONCORSI – CALENDARI DELLE PROVE.

I candidati devono presentarsi al colloquio muniti di idoneo documento di riconoscimento, pena l'esclusione dalla selezione.

CRITERI DI VALUTAZIONE

La selezione consiste in un colloquio sulle materie individuate nel presente avviso, volto ad accertare l'idoneità del candidato allo svolgimento della specifica attività di ricerca della conoscenza della lingua inglese, e nella valutazione dei titoli posseduti dai candidati. Nel corso del colloquio verranno altresì valutati eventuali titoli che il candidato ha maturato dal momento di presentazione della domanda e relativa inclusione nell'elenco degli idonei, e dei quali dovrà fornire evidenza documentale.

La valutazione dei candidati da parte della Commissione Esaminatrice finalizzata alla estensione di una graduatoria, viene effettuata utilizzando i punteggi indicati all'art. 19 del Regolamento per il conferimento e la disciplina delle borse di studio approvato con decreto del Direttore Generale f.f. 39/2019 e 95/2019 pubblicato sul sito web dell'Istituto nella sezione "Amministrazione Trasparente" – Disposizioni Generali – Atti Generali.

La mancata presentazione al colloquio, nella sede, giorno ed ora stabiliti, qualunque ne sia la causa, comporta l'esclusione dalla selezione per il presente progetto, ma non l'esclusione dall'elenco degli idonei.

Nel caso di candidati che abbiano conseguito parità di punteggio nella selezione, avrà priorità in graduatoria il candidato anagraficamente più giovane.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE
U.O. GESTIONE RISORSE UMANE
E SVILUPPO COMPETENZE
D.ssa Marina Moreni

Allegati A e B: elenchi idonei

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi del "Codice dell'Amministrazione digitale" (D.Ivo n. 82/2005 e s.m.i.)

Il presente modulo deve essere compilato, stampato, sottoscritto, scansionato e inviato all'indirizzo concorsi@izsler.it

All'U.O. Gestione Risorse Umane e Sviluppo Competenze

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la partecipazione alla selezione per il conferimento della borsa di studio progetto "Caratterizzazione dell'interazione virus - anticorpi monoclonali mediante la tecnologia Biacore (surface plasma resonance)." (PRC2018004)

II/la sottoscritto/a	
nato/a a	ilili
di laurea magistrale in bio	donei al conferimento di borse di studio riservate a persone in possesso logia (LM6) o di laurea magistrale in biotecnologie mediche veterinarie e titoli equipollenti a norma di legge approvati con determinazioni 449/2019.
visto l'avviso prot	
COMUNICA LA PROPI	RIA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA SELEZIONE
	RELATIVA AL PROGETTO
TITOLO PROGETTO	"Caratterizzazione dell'interazione virus - anticorpi monoclonali mediante la tecnologia Biacore (surface plasma resonance)."
CODICE PROGETTO	PRC2018004
In fede Data	
	Firma

ALL. A

ELENCO DI IDONEI AL CONFERIMENTO DI BORSE DI STUDIO RISERVATE A PERSONE IN POSSESSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE VETERINARIE E FARMACEUTICHE (LM9) O TITOLI EQUIPOLLENTI A NORMA DI LEGGE NELL'AMBITO DI PROGETTI DI RICERCA CUI PARTECIPA L'ISTITUTO

Approvato con determinazione dirigenziale n. 446 del 18.07.2019, che non dà luogo a graduatoria di merito ed ha validità 36 mesi.

1\	
1)	ALIANI DEBORA
2)	ARNABOLDI SARA
3)	BASELLI STEFANO
4)	BEDENDO GIULIA
5)	BERNI MELISSA
6)	BRUINI ILARIA
7)	CALECA DOMENICO
8)	CANZIANI SABRINA
9)	CASANO ANNA BEATRICE
10)	CASTELLI ANNA
11)	CATANZARO SIMONE
12)	CILIA GIOVANNI
13)	COSTIN DORIS ALEXANDRA
14)	CREMONESI TECLA
15)	DE TOMMASO ROSSELLA
16)	DI SOMMA MARGHERITA
17)	DOTA CHIARA
18)	FERRARI ELENA
19)	FERRARINI GIULIA
20)	GABBI VALENTINA
21)	GASPARRINI SARA
22)	GUARNERI FLAVIA
23)	MALUCELLI CRISTINA
24)	MANGIA CARLO
25)	MANZONE VALERIA
26)	MARCARIO GAETANA ANITA
27)	MASNERI STEFANIA
28)	MASSACCI FRANCESCA ROMANA
29)	PARISIO GIOVANNI
30)	QUAGLIA GIULIA
31)	RIGAMONTI SARA
32)	RIGHI FRANCESCO
33)	RIZZO GIOVANNA
34)	ROMANO CHIARA
35)	SERRA VALENTINA
36)	STREPAROLA GAIA
37)	VIZZA LILLA
38)	ZANETTI BENEDETTA
·	

ELENCO DI IDONEI AL CONFERIMENTO DI BORSE DI STUDIO RISERVATE A PERSONE IN POSSESSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA (LM6) O TITOLI EQUIPOLLENTI A NORMA DI LEGGE NELL'AMBITO DI PROGETTI DI RICERCA CUI PARTECIPA L'ISTITUTO.

Approvato con determinazione dirigenziale n. 449 del 18.07.2019, che non dà luogo a graduatoria di merito ed ha validità 36 mesi.

2) ARNABOLDI SARA 3) BASELLI STEFANO 4) BENEVENIA ROBERTO 5) BERTASIO CRISTINA 6) BONAFEDE ROSSELLA 7) BRACCHI CHIARA 8) BRUNELLI ANDREA 9) BRUZZESE CHIARA FEDERICA 10) BUCIUNI MARIA LAURA 11) CAMPELLI SAMUELE 12) CAMPISI GIOVANNI 13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	1)	ALDOLDI MANDTINIA
3) BASELLI STEFANO 4) BENEVENIA ROBERTO 5) BERTASIO CRISTINA 6) BONAFEDE ROSSELLA 7) BRACCHI CHIARA 8) BRUNELLI ANDREA 9) BRUZZESE CHIARA FEDERICA 10) BUCIUNI MARIA LAURA 11) CAMPELLI SAMUELE 12) CAMPISI GIOVANNI 13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		AROLDI MARTINA
4) BENEVENIA ROBERTO 5) BERTASIO CRISTINA 6) BONAFEDE ROSSELLA 7) BRACCHI CHIARA 8) BRUNELLI ANDREA 9) BRUZZESE CHIARA FEDERICA 10) BUCIUNI MARIA LAURA 11) CAMPELLI SAMUELE 12) CAMPISI GIOVANNI 13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	-	
5) BERTASIO CRISTINA 6) BONAFEDE ROSSELLA 7) BRACCHI CHIARA 8) BRUNELLI ANDREA 9) BRUZZESE CHIARA FEDERICA 10) BUCIUNI MARIA LAURA 11) CAMPELLI SAMUELE 12) CAMPISI GIOVANNI 13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		
6) BONAFEDE ROSSELLA 7) BRACCHI CHIARA 8) BRUNELLI ANDREA 9) BRUZZESE CHIARA FEDERICA 10) BUCIUNI MARIA LAURA 11) CAMPELLI SAMUELE 12) CAMPISI GIOVANNI 13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		
7) BRACCHI CHIARA 8) BRUNELLI ANDREA 9) BRUZZESE CHIARA FEDERICA 10) BUCIUNI MARIA LAURA 11) CAMPELLI SAMUELE 12) CAMPISI GIOVANNI 13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA		
8) BRUNELLI ANDREA 9) BRUZZESE CHIARA FEDERICA 10) BUCIUNI MARIA LAURA 11) CAMPELLI SAMUELE 12) CAMPISI GIOVANNI 13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		
9) BRUZZESE CHIARA FEDERICA 10) BUCIUNI MARIA LAURA 11) CAMPELLI SAMUELE 12) CAMPISI GIOVANNI 13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		
10) BUCIUNI MARIA LAURA 11) CAMPELLI SAMUELE 12) CAMPISI GIOVANNI 13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		BRUNELLI ANDREA
11) CAMPELLI SAMUELE 12) CAMPISI GIOVANNI 13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		BRUZZESE CHIARA FEDERICA
12) CAMPISI GIOVANNI 13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA		BUCIUNI MARIA LAURA
13) CAPPABIANCA ARIANNA 14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA		CAMPELLI SAMUELE
14) CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA 15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	-	CAMPISI GIOVANNI
15) CARTA VALENTINA 16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		CAPPABIANCA ARIANNA
16) CARUSO ENZA VALENTINA 17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		CAPPUCCIO ROSSELLA GRAZIA
17) CASTELLI ANNA 18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		CARTA VALENTINA
18) COCCIOLO GIULIO 19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	16)	CARUSO ENZA VALENTINA
19) CREMONESI TECLA 20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	· ·	CASTELLI ANNA
20) CROCE GIOVANNA 21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		COCCIOLO GIULIO
21) CURATO ANTONELLA 22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	19)	CREMONESI TECLA
22) D'ADDIEGO LUKE 23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	20)	CROCE GIOVANNA
23) DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO 24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		CURATO ANTONELLA
24) DE FLAVIIS MARTINA 25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE		D'ADDIEGO LUKE
25) DE SIMONE TIZIANO 26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	23)	DE FABRIZIO ANGELO ANTONIO
26) FANELLI ISABELLA 27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	24)	DE FLAVIIS MARTINA
27) FERRAMOSCA LUCA 28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	25)	DE SIMONE TIZIANO
28) FERRARI ELENA 29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	26)	FANELLI ISABELLA
29) GALLESI MARCO MATTEO 30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	27)	FERRAMOSCA LUCA
30) GERACI VALENTINA 31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	28)	FERRARI ELENA
31) GIGANTE PAOLO 32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	29)	GALLESI MARCO MATTEO
32) GUERRA DAVIDE 33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	30)	GERACI VALENTINA
33) INCAMPO GIOVANNA 34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	31)	GIGANTE PAOLO
34) KARAMAN IYAD 35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	32)	GUERRA DAVIDE
35) LA BELLA ROCCA SILVIA 36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	33)	INCAMPO GIOVANNA
36) LUNARDI SIMONE 37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	34)	KARAMAN IYAD
37) MANGERI LUCIA 38) MARIANI GABRIELE	35)	LA BELLA ROCCA SILVIA
38) MARIANI GABRIELE	36)	LUNARDI SIMONE
	37)	MANGERI LUCIA
,	38)	MARIANI GABRIELE
39) MONTAGNA RICCARDO	39)	MONTAGNA RICCARDO

40)	MONTALI BARBARA
41)	POZZI SARA
42)	RENICA SILVIA
43)	RIZZO GIOVANNA
44)	RUSSO SIMONE
45)	SAMPIERI MARIA
46)	SCOGNAMIGLIO ANGELA
47)	TALLARICO FERNANDA
48)	URSO DANIELE
49)	ZILOCCHI SZYMON