

## Orario classi completo dal 6\_11

Liceo Scientifico "Guglielmo Marconi" - Sassari

	<i>Lunedì</i>						<i>Martedì</i>						<i>Mercoledì</i>						<i>Giovedì</i>						<i>Venerdì</i>					
	8.15	9.15	10.15	11.15	12.15	13.15	8.15	9.15	10.15	11.15	12.15	13.15	8.15	9.15	10.15	11.15	12.15	13.15	8.15	9.15	10.15	11.15	12.15	13.15	8.15	9.15	10.15	11.15	12.15	13.15
1A	Petretto Lett	Nuvole Ing	Masia D Sci	Ragnedda Dis	Scordo Fis		Baldereschi SM	Manca Mat	Petretto Lett	Petretto Lett	Masia D Sci		Petretto Lett	Petretto Lett	Piras L Lett	Baldereschi SM	Manca Mat	Manca Mat	Scordo Fis	Nuvole Ing	Piras L Lett	Petretto Lett	Petretto Lett	Ragnedda Dis	Nuvole Ing	Manca Mat	Manca Mat	Piras L Lett	Pinna Maria Rel	
1B	Seu Lett	Seu Lett	Nuvole Ing	Mudadu Lett	Ragnedda Dis		Manca Mat	Seu Lett	Angius Fis	Chieti Sci	Pittalis Rel		Manca Mat	Manca Mat	Seu Lett		Nuvole Ing	Giordanelli SM	Mudadu Lett	Giordanelli SM	Angius Fis	Seu Lett	Ragnedda Dis	Manca Mat	Seu Lett	Nuvole Ing	Chieti Sci	Manca Mat	Mudadu Lett	
1LA	Lambroni Lett	Pucci Fra	Lambroni Lett	Aimo Lett	Nappi Mat		Pucci / Vacca Fra	Spanedda SM	Fara Ing	Nappi Mat	Fara / Schildkamp Ing		Lambroni Lett		Fara Ing	Nappi Mat	Spanedda SM	Molinu Sci	Molinu Sci	Aimo Lett	Fara Ing	Uzzanu Spa	Pinna Maria Rel	Pucci Fra	Uzzanu Spa	Aimo Lett	Lambroni Lett	Uzzanu / Vilches Spa	Lambroni Lett	
1LB	Pucci / Bondareva / Chessa Fra	Muretto Lett	Muretto Lett	Garruciu Lett	Usai Ing		Esposito Mat	Pucci / Chessa / Vacca FR	Mulas SA SM	Usai / Schildkamp Ing	Esposito Mat		Garruciu Lett	Molinu Sci	Muretto Lett	Esposito Mat	Mulas SA SM	Muretto Lett	Suarez Spa	Muretto Lett	Garruciu Lett	Chessa / Pucci Rus	Molinu Sci	Suarez / Vilches Spa	Muretto Lett	Suarez Spa	Pittalis Rel	Usai Ing	Usai Ing	
1SA	Zacchetti Lett	Nappi Mat	Cocco Fis	Bacciu Sci	Sanna Ing		Curreli Inf	Zacchetti Lett	Nappi Mat	Pinna A.R. Dis	Zacchetti Lett		Cocco Fis	Pinna Maria Rel	Mulas SA SM	Pinna A.R. Dis	Nappi Mat	Zacchetti Lett	Curreli Inf	Bacciu Sci	Nappi Mat	Zacchetti Lett	Zacchetti Lett	Sanna Ing	Mulas SA SM	Bacciu Sci	Zacchetti Lett	Nappi Mat	Sanna Ing	
1SB	Lai Fis	Chieti Sci	Esposito Mat	Esposito Mat	Mudadu Lett		Chieti Sci	Curreli Inf	Esposito Mat	Mudadu Lett	Ragnedda Dis		Mudadu Lett	Sanna Ing	Ragnedda Dis	Mudadu Lett	Esposito Mat	Biglietto SM	Sanna Ing	Mudadu Lett	Mudadu Lett	Curreli Inf	Esposito Mat	Biglietto SM	Mudadu Lett	Pittalis Rel	Sanna Ing	Chieti Sci	Lai Fis	
2A	Scordo Fis	Zacchetti Lett	Corona Lett	Satta Ing	Corona Lett		Pinna A.R. SdA	Pinna Maria Rel	Manca Mat	Manca Mat	Pischedda Sci		Baldereschi SM	Pinna A.R. SdA	Corona Lett	Manca Mat	Zacchetti Lett	Satta Ing	Satta Ing	Corona Lett	Corona Lett	Pischedda Sci	Manca Mat	Baldereschi SM	Scordo Fis	Corona Lett	Corona Lett	Zacchetti Lett	Manca Mat	
2LA	Nappi Mat	Mulas St Lett	Mulas St Lett	Spanedda SM	Fara Ing		Uzzanu Spa	Fara Ing	Pinna Maria Rel	Pucci / Vacca Fra	Pucci Fra		Molinu Sci	Nappi Mat	Garruciu Lett	Garruciu Lett	Mulas St Lett		Garruciu Lett	Uzzanu Spa	Spanedda SM	Molinu Sci	Pucci Fra	Fara Ing	Garruciu Lett	Garruciu Lett	Uzzanu / Vilches Spa	Fara / Schildkamp Ing	Nappi Mat	
2LB	Garruciu Lett	Mulas SA SM	Suarez Spa	SassuR Mat	Pissarenko Rus		SassuR Mat	Mulas St Lett	Molinu Sci	Garruciu Lett	Garruciu Lett		Planetta Ing	SassuR Mat	Pissarenko Rus	Mulas St Lett	Garruciu Lett	Pissarenko / Bondareva Rus	Planetta Ing	Mulas SA SM	Suarez / Vilches Spa	Garruciu Lett	Garruciu Lett	Molinu Sci	Mulas St Lett	Planetta Ing	Suarez Spa	Pittalis Rel	Planetta / Schildkamp Ing	
2SA	Angius Fis	Simula V Dis	Pinna Maria Rel	Soggiu Lett	Delinna Ing		Muretto Lett	Muretto Lett	Delinna Ing	Baldereschi SM	Nappi Mat		Nappi Mat	Boero Sci	Soggiu Lett	Muretto Lett	Curreli Inf	Baldereschi SM	Nappi Mat	Angius Fis	Curreli Inf	Boero Sci	Simula V Dis	Soggiu Lett	Nappi Mat	Muretto Lett	Boero Sci	Boero Sci	Delinna Ing	
2SB	Chieti Sci	Pittalis Rel	Aimo Lett	Nappi Mat	Satta Ing		Nappi Mat	Chieti Sci	Chieti Sci	Aimo Lett	Cocco Fis		Aimo Lett	Aimo Lett	Satta Ing	Cocco Fis	Ragnedda Dis	Curreli Inf	Spanedda SM	Nappi Mat	Aimo Lett	Ragnedda Dis	Curreli Inf	Aimo Lett	Chieti Sci	Satta Ing	Nappi Mat	Aimo Lett	Spanedda SM	
3A	Masia D Sci	Caracciolo Lett	Caracciolo Lett	Pinna Maria Rel	Pinna A.R. SdA	Gasparini S&F	Caracciolo Lett	Caracciolo Lett	Fasano Fis	Ochioni Mat	Gasparini S&F	Gasparini S&F	Caracciolo Lett	Masia D Sci	Nuvole Ing	Ochioni Mat	Pinna A.R. SdA	Fasano Fis	Masia D Sci	Baldereschi SM	Ochioni Mat	Nuvole Ing	Gasparini S&F	Caracciolo Lett	Baldereschi SM	Fasano Fis	Gasparini S&F	Nuvole Ing	Ochioni Mat	Caracciolo Lett
3B	Nuvole Ing	Petretto Lett	Petretto Lett	DelPriore SdA	Ochioni Mat	Bayslak S&F	Bayslak S&F	Nuvole Ing	Pischedda Sci	Spanedda SM	Ochioni Mat	Petretto Lett	DelPriore SdA	Volpe Fis	Bayslak S&F	Pittalis Rel	Petretto Lett	Petretto Lett	Volpe Fis	Spanedda SM	Bayslak S&F	Ochioni Mat	Pischedda Sci	Pischedda Sci	Petretto Lett	Petretto Lett	Nuvole Ing	Bayslak S&F	Volpe Fis	Ochioni Mat
3LA	Ragnedda SdA	Uzzanu Spa	Lai Fis	Zacchetti Lett	Spanedda SM	Fara Ing	Spanedda SM	Nappi Mat	Barmina / Vacca Fra	Uzzanu Spa	Pinna Maria Rel	Zacchetti Lett	Gasparini S&F	Gasparini S&F	Uzzanu Spa	Fara / Schildkamp Ing	Molinu Sci	Barmina Fra	Zacchetti Lett		Molinu Sci	Gasparini S&F	Fara Ing	Barmina Fra	Barmina Fra	Gasparini S&F	Ragnedda SdA	Lai Fis	Uzzanu / Vilches Spa	Nappi Mat
3LB	DelPriore SdA	Esposito Mat	Pissarenko Rus	Planetta Ing	Suarez Spa	Pissarenko Rus	Seu Lett	Planetta / Schildkamp Ing	Zolo S&F	Molinu Sci	Suarez Spa	Mulas SA SM	SassuR Fis	Pittalis Rel	Molinu Sci	Pissarenko / Bondareva Rus	Pissarenko Rus	Seu Lett	Zolo S&F	Suarez / Vilches Spa	Zolo S&F	Planetta Ing	SassuR Fis	Esposito Mat	Zolo S&F	Seu Lett	Seu Lett	DelPriore SdA	Suarez Spa	Mulas SA SM
3SA	Baldereschi SM	Demuru Inf	Achenza Sci	Sanna Ing	Esposito Mat	Chiusi Fis	Sanna Ing	Demuru Inf	Achenza Sci	Esposito Mat	Piras L Lett	Esposito Mat	Pinna Maria Rel	Achenza Sci	Esposito Mat	Zolo Fil	Piras L Lett	Piras L Lett	Achenza Sci	Zolo Fil	Chiusi Fis	Sanna Ing	Aimo Sto	Simula V Dis	Simula V Dis	Baldereschi SM	Aimo Sto	Achenza Sci	Chiusi Fis	Piras L Lett
3SC	Soggiu Lett	Giordanelli SM	Zolo S&F	Chiusi Fis	Tecleme Sci	Ochioni Mat	Delinna Ing	Zolo S&F	Ochioni Mat	Tecleme Sci	Simula V Dis	Giordanelli SM	Delinna Ing	Chiusi Fis	Ochioni Mat	Tecleme Sci	Demuru Inf	Zolo S&F	Simula V Dis	Pittalis Rel	Soggiu Lett	Soggiu Lett	Tecleme Sci	Zolo S&F	Delinna Ing	Demuru Inf	Soggiu Lett	Ochioni Mat	Tecleme Sci	Chiusi Fis
3SD	Mulas SA SM	SassuR Fis	Ochioni Mat	Achenza Sci	Aimo Lett	Aimo Sto	Pittalis Rel	Delinna Ing	Simula V Dis	Achenza Sci	Mulas SA SM	Aimo Lett	Ochioni Mat	Ochioni Mat	Aimo Lett	Achenza Sci	Aimo Lett	Demuru Inf	Mascia Fil	Simula V Dis	Achenza Sci	SassuR Fis	Ochioni Mat	Delinna Ing	Mascia Fil	Delinna Ing	Achenza Sci	Demuru Inf	Aimo Sto	SassuR Fis
4A	Fasano M&F	Lambroni Lett	Mura S&F	Caracciolo Lett	Fasano M&F	Satta Ing	Satta Ing	Fasano M&F	Pinna A.R. SdA	Mura S&F	Baldereschi SM	Boero Sci	Mura S&F	Satta Ing	Lambroni Lett	Fasano M&F	Baldereschi SM	Boero Sci	Boero Sci	Fasano M&F	Mura S&F	Caracciolo Lett		Pinna A.R. SdA	Fasano M&F	Pinna Maria Rel	Caracciolo Lett	Mura S&F	Fasano M&F	Lambroni Lett

	Lunedì						Martedì						Mercoledì						Giovedì						Venerdì					
	8.15	9.15	10.15	11.15	12.15	13.15	8.15	9.15	10.15	11.15	12.15	13.15	8.15	9.15	10.15	11.15	12.15	13.15	8.15	9.15	10.15	11.15	12.15	13.15	8.15	9.15	10.15	11.15	12.15	13.15
4B	Mura	DePioire	Seu	Tedeme	Seu	Volpe	Volpe	Volpe	Tedeme	Nuvole	Mura	Pittalis	Seu	Seu	Mura	Nuvole	Tedeme	Spanedda	Nuvole	Mura	Volpe	Volpe	Seu	Seu	DePioire	Volpe	Volpe	Seu	Mura	Spanedda
	S&F	SdA	Lett	Sci	Lett	M&F	M&F	M&F	Sci	Ing	S&F	Rel	Lett	Lett	S&F	Ing	Sci	SM	Ing	S&F	M&F	M&F	Lett	Lett	SdA	M&F	M&F	Lett	S&F	SM
4C	Pinna Maria	Pinnoire	Soggiu	Campus	Giordanelli	DePioire	Loriga	Pinnoire	Loriga	Soggiu	Soggiu	Tedeme	Giordanelli	Campus	DePioire	Loriga	Loriga	Pinnoire	Soggiu	Pinnoire	Tedeme	Loriga	Soggiu	Campus	Soggiu	Soggiu	Loriga	Pinnoire	Tedeme	
	Rel	S&F	Lett	Ing	SM	Dis	M&F	S&F	M&F	Lett	Lett	Sci	SM	Ing	Dis	M&F	M&F	S&F	Lett	S&F	Sci	M&F	Lett	Ing	Lett	Lett	M&F	S&F	Sci	
4LA	Uzzanu	Lai	Barmina	Pinnoire	Piras L		Fara	Giordanelli	Pinnoire	Ragnedda	Uzzanu	Ochioni	Ragnedda	Giordanelli	Pinnoire	Piras L	Barmina Vacca	Tedeme	Uzzanu / Vliches	Tedeme	Uzzanu	Pinna Maria	Barmina	Ochioni	Lai	Barmina	Fara / Schildkamp	Pinnoire	Piras L	Fara
	Spa	Fis	Fra	S&F	Lett		Ing	SM	S&F	Dis	Spa	Mat	Dis	SM	S&F	Lett	Fra	Sci	Spa	Sci	Spa	Rel	Fra	Mat	Fis	Fra	Ing	S&F	Lett	Ing
4LB	Suarez	De Roma	De Roma	Chessa	Chessa	Planetta	Pinna M	Pischedda	Planetta	Suarez	Corona	Pischedda	Corona		Chessa / Bondareva	Spanedda	Suarez	Pittalis	Pinna M	Pinna M	Pinna A.R.	De Roma	De Roma	Chessa	Planetta / Schildkamp	Pinna M	Spanedda	Corona	Pinna A.R.	Suarez / Vliches
	Spa	S&F	S&F	Rus	Rus	Ing	M&F	Sci	Ing	Spa	Lett	Sci	Lett		Rus	SM	Spa	Rel	M&F	M&F	SdA	S&F	S&F	Rus	Ing	M&F	SM	Lett	SdA	Spa
4LC	Pinnoire	Chessa	SassuR	Mulas St	Planetta	Pinnoire	Mulas SA	SassuR	Mulas St		Dedola / Vliches	Dedola	Pittalis	Chessa / Bondareva	Planetta / Schildkamp	Boero	Chessa	Pinna A.R.	Pinnoire	SassuR	Planetta	Pinna A.R.	Chessa	Pinnoire	Boero	Mulas St	Mulas SA	SassuR	Dedola	Dedola
	S&F	Rus	M&F	Lett	Ing	S&F	SM	M&F	Lett		Spa	Spa	Rel	Rus	Ing	Sci	Rus	SdA	S&F	M&F	Ing	SdA	Rus	S&F	Sci	Lett	SM	M&F	Spa	Spa
4SA	Bacciu	Baldereschi	Simula V	Lai	Bayslak	Lai	Demuru	Sanna	Piras L	Pinna Maria	Bacciu	Bacciu	Piras L	Bayslak	Demuru	Bacciu	Simula V	Esposito	Piras L	Piras L	Sanna	Esposito	Baldereschi	Bayslak	Esposito	Esposito	Lai	Sanna	Bayslak	Bacciu
	Sci	SM	Dis	Fis	S&F	Fis	Inf	Ing	Lett	Rel	Sci	Sci	Lett	S&F	Inf	Sci	Dis	Mat	Lett	Lett	Ing	Mat	SM	S&F	Mat	Mat	Fis	Ing	S&F	Sci
4SB	Demuru	Zolo	Ragnedda	Cocco	Cocco	Zolo	Zolo	Satta	Cocco	Masia D	Spanedda	Ragnedda	Satta	Mudadu	Mudadu	Masia D	Zolo	Masia D	Cocco	Demuru	Masia D	Cocco	Mudadu	Mudadu	Pittalis	Masia D	Satta	Spanedda	Cocco	Cocco
	Inf	S&F	Dis	M&F	M&F	S&F	S&F	Ing	M&F	Sci	SM	Dis	Ing	Lett	Lett	Sci	S&F	Sci	M&F	Inf	Sci	M&F	Lett	Lett	Rel	Sci	Ing	SM	M&F	M&F
4SC	Zolo	Soggiu	Delinna	Giordanelli	Zolo	Cocco	Cocco	Cocco	Bacciu	Pittalis	Giordanelli	Soggiu	Soggiu	Soggiu	Cocco	Curreli	Bacciu	Simula V	Bacciu	Cocco	Cocco	Zolo	Delinna	Curreli	Bacciu	Zolo	Cocco	Simula V	Bacciu	Delinna
	S&F	Lett	Ing	SM	S&F	M&F	M&F	M&F	Sci	Rel	SM	Lett	Lett	Lett	M&F	Inf	Sci	Dis	Sci	M&F	M&F	S&F	Ing	Inf	Sci	S&F	M&F	Dis	Sci	Ing
4SD	Achenza	Mura	Campus	Demuru	Angius	Angius	Angius	Pittalis	Mura	Campus	Achenza	Simula V	Angius	Angius	Achenza	Mura	Muretto	Mulas SA	Mura	Achenza	Muretto	Angius	Angius	Demuru	Campus	Mulas SA	Simula V	Muretto		Achenza
	Sci	S&F	Ing	Inf	M&F	M&F	M&F	Rel	S&F	Ing	Sci	Dis	M&F	M&F	Sci	S&F	Lett	SM	S&F	Sci	Lett	M&F	M&F	Inf	Ing	SM	Dis	Lett		Sci
5A	Corona		Satta	Masia D	Gasperini	Pinna A.R.	Gasperini	Gasperini	Masia D	Corona	Scordo	Corona	Pinna A.R.	Baldereschi	Gasperini	Satta	Scordo		Baldereschi	Satta	Scordo	Scordo	Corona	Corona	Corona	Scordo	Scordo	Gasperini	Masia D	Pinna Maria
	Lett		Ing	Sci	S&F	SdA	S&F	S&F	Sci	Lett	M&F	Lett	SdA	SM	S&F	Ing	M&F		SM	Ing	M&F	M&F	Lett	Lett	Lett	M&F	M&F	S&F	Sci	Rel
5B	Mulas St	Scordo		Bayslak	DePioire	Tedeme	Nuvole	Bayslak	Scordo	Scordo	Tedeme	Mulas St	Mulas St		Giordanelli	DePioire	Bayslak	Nuvole	Pittalis	Scordo	Nuvole	Bayslak	Mulas St	Mulas St	Giordanelli	Bayslak	Mulas St	Tedeme	Scordo	Scordo
	Lett	M&F		S&F	SdA	Sci	Ing	S&F	M&F	M&F	Sci	Lett	Lett		SM	SdA	S&F	Ing	Rel	M&F	Ing	S&F	Lett	Lett	SM	S&F	Lett	Sci	M&F	M&F
5LA	Giordanelli	Pinna Maria	Casu F.	Fara	De Roma	De Roma	Giordanelli	Pinna M	Uzzanu	Cabizza	Casu F. / Vacca	De Roma	Uzzanu	Uzzanu	Tedeme	Ragnedda	Casu F.	Fara / Schildkamp	Cabizza	Cabizza	De Roma	Pinna M	Pinna M	Tedeme	Pinna M	Uzzanu / Vliches	Casu F.	Ragnedda	Fara	Cabizza
	SM	Rel	Fra	Ing	S&F	S&F	SM	M&F	Spa	Lett	Fra	S&F	Spa	Spa	Sci	Dis	Fra	Ing	Lett	Lett	S&F	M&F	M&F	Sci	M&F	Spa	Fra	Dis	Ing	Lett
5C	Caracciolo	Achenza	Loriga	Loriga	Pinnoire	Campus	Achenza	Loriga	Caracciolo	Giordanelli	Pinnoire	Campus	Achenza	Caracciolo	Caracciolo	Campus	Pinnoire	Loriga	Giordanelli	Loriga	Caracciolo	Pinnoire	Pinna A.R.	Loriga	Pinna Maria	Loriga	Pinna A.R.	Caracciolo	Caracciolo	Pinnoire
	Lett	Sci	M&F	M&F	S&F	Ing	Sci	M&F	Lett	SM	S&F	Ing	Sci	Lett	Lett	Ing	S&F	M&F	SM	M&F	Lett	S&F	SdA	M&F	Rel	M&F	SdA	Lett	Lett	S&F
5LB	Barmina	Garruccu	Garruccu	Suarez	SassuR	Spanedda	Planetta	Pinna A.R.	Garruccu	De Roma	De Roma	Suarez / Vliches	Barmina	Planetta / Schildkamp	Pittalis	Vacca / Barmina	Boero	Suarez	De Roma	Boero	SassuR	Barmina	Suarez	De Roma	Spanedda	SassuR	Planetta	Garruccu	SassuR	Pinna A.R.
	Fra	Lett	Lett	Spa	M&F	SM	Ing	SdA	Lett	S&F	S&F	Spa	Fra	Ing	Rel	Fra	Sci	Spa	S&F	Sci	M&F	Fra	Spa	S&F	SM	M&F	Ing	Lett	M&F	SdA
5LD	Loriga	Loriga	Boero	Usai	Manca Valeria	Manca Valeria	Chessa / Casu F.	Petretto	Chessa / Casu F.	Gasperini	Boero	Usai	Chessa / Casu F. / Bondareva	Mulas SA	Petretto	Gasperini	DePioire	Chessa / Casu F. / Vacca	Petretto	Petretto	Loriga	Manca Valeria	Manca Valeria / Vliches	Gasperini	Gasperini	DePioire	Pinna Maria	Mulas SA	Loriga	Usai / Schildkamp
	M&F	M&F	Sci	Ing	Spa	Spa	FR	Lett	FR	S&F	Sci	Ing	FR	SM	Lett	S&F	SdA	FR	Lett	Lett	M&F	Spa	Spa	S&F	S&F	SdA	Rel	SM	M&F	Ing
5SA	Muretto	Bacciu	Fasano	Fasano	Mura	Pinna Maria	Fasano	Baldereschi	Muretto	Bacciu	Fasano	Mura	Sanna	Mura	Bacciu	Simula V	Fasano	Bacciu	Fasano	Sanna	Baldereschi	Demuru	Muretto		Sanna	Simula V	Fasano	Bacciu	Demuru	Mura
	Lett	Sci	M&F	M&F	S&F	Rel	M&F	SM	Lett	Sci	M&F	S&F	Ing	S&F	Sci	Dis	M&F	Sci	M&F	Ing	SM	Inf	Lett		Ing	Dis	M&F	Sci	Inf	S&F
5SC	Simula V	Boero	Demuru	Delinna	Chiusi	Giordanelli	Chiusi	Chiusi	Bayslak	Boero	Mudadu	Mudadu	Boero	Delinna	Chiusi	Chiusi	Giordanelli	Bayslak	Chiusi	Chiusi	Boero	Simula V	Bayslak	Pinna Maria	Demuru	Mudadu	Mudadu	Delinna	Boero	Bayslak
	Dis	Sci	Inf	Ing	M&F	SM	M&F	M&F	S&F	Sci	Lett	Lett	Sci	Ing	M&F	M&F	SM	S&F	M&F	M&F	Sci	Dis	S&F	Rel	Inf	Lett	Lett	Ing	Sci	S&F
5SD	Pittalis	Masia D	Angius	Angius	Campus	Ragnedda	Pinnoire	Angius	Zacchetti	Mulas SA	Angius	Pinnoire	Campus	Demuru	Angius	Pinnoire	Masia D	Ragnedda	Mulas SA	Masia D	Demuru	Campus	Pinnoire	Zacchetti	Zacchetti		Masia D	Masia D	Angius	Angius
	Rel	Sci	M&F	M&F	Ing	Dis	S&F	M&F	Lett	SM	M&F	S&F	Ing	Inf	M&F	S&F	Sci	Dis	SM	Sci	Inf	Ing	S&F	Lett	Lett		Sci	Sci	M&F	M&F