

L17 Architettura B06+B07

Esami sostenuti nell'a.a. 2022-23

Fonte: banca dati di Ateneo - aprile 2023

Totale iscritti 2022-23: 1.180

Fonte: banca dati ANS - aprile 2023

Esame	N. esami	Media Voto	Voto minimo	Voto massimo	Deviazione standard
WORKSHOP INTENSIVO DI PROGETTAZIONE	610	29,6	18	30	0,9
ELEMENTI COSTRUTTIVI	388	26,3	18	30	2,8
LABORATORIO D'ANNO 1	379	28,0	19	30	1,8
FONDAMENTI DI URBANISTICA	373	27,7	18	30	2,1
WORKSHOP INTENSIVO DI PROGETTAZIONE 1-2	364	29,7	25	30	0,7
TEORIE E METODI DEL DISEGNO DI ARCHITETTURA	356	26,8	18	30	2,8
ANALISI MATEMATICA E GEOMETRICA	345	21,6	18	30	3,2
STORIA DELL'ARCHITETTURA 1	329	27,2	18	30	2,4
FONDAMENTI DI RESTAURO	306	28,0	21	30	1,6
LABORATORIO DI CITTA' E TERRITORIO	293	27,6	18	30	2,2
TEORIE E TECNICHE DEL CONTROLLO AMBIENTALE	288	26,1	18	30	3,3
STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA	266	27,1	18	30	2,8
LABORATORIO D'ANNO 2	265	27,4	19	30	2,5
LABORATORIO DI PROGETTO 3	260	27,6	18	30	2,3
LABORATORIO DI RESTAURO E DISEGNO DIGITALE	260	28,0	18	30	2,3
MECCANICA STRUTTURALE	232	25,5	18	30	3,6
INGLESE	189	23,7	18	30	3,6
STORIA DELLA RAPPRESENTAZIONE FOTOGRAFICA DELL'ARCHITETTURA	177	28,3	20	30	2,2
ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO	126	29,0	24	30	1,3
GEOLOGIA APPLICATA	119	26,3	18	30	2,4
AVVIAMENTO ALL'ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA	95		0	0	
STORIA DELL'ARCHITETTURA	94	25,4	18	30	3,0
CINEMA E ARTI CONTEMPORANEE	60	28,1	23	30	1,8
GEOMATERIALI DELL'ARCHITETTURA STORICA	30	24,0	18	30	3,8
LABORATORIO DI PROGETTO 2	28	26,3	19	30	2,6
DIRITTO AMMINISTRATIVO	25	28,4	24	30	2,0
ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA	21	19,8	18	26	2,4
DIALOGO TRA LE ARTI. ARCHITETTURA, PITTURA E LETTERATURA NELLA	19	27,8	25	30	1,8
TEORIA E METODI DEL DISEGNO DI ARCHITETTURA	17	24,2	20	30	3,7
INTRODUZIONE AI GENDER STUDIES	16	25,1	23	30	1,9
AVVIAMENTO ALLA TEORIA E AI METODI DEL DISEGNO DI ARCHITETTURA	12	22,0	22	22	
ELEMENTI DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE IN AREE A RISCHIO SISMICO	11	29,0	27	30	1,3
LABORATORIO DI PROGETTO 1	10	26,6	23	30	2,1

VENEZIA ARCHITETTURA E CITTA' TRA 400 E 500	9	27,8	25	30	1,3
ACQUISIZIONE E TRATTAMENTO DELLE IMMAGINI DIGITALI: APPLICAZIO	9	29,8	28	30	0,7
VENETIA. ARCHEOLOGIA E MEMORIA DELL'ANTICO NEL TERRITORIO VEN	8	27,4	22	30	2,7
PETROGRAFIA APPLICATA	7	22,7	18	28	4,0
TEORIE DEL PROGETTO	5	29,6	29	30	0,5
BOTANICA	5	27,6	24	30	2,5
ILLUSTRAZIONE DIGITALE	5	26,6	26	27	0,5
TEORIA E PRATICHE DEI NEW MEDIA	4	28,8	28	30	1,0
TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	4	28,5	26	30	1,7
STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA	4	29,3	28	30	1,0
STORIA DELLA MODA 1	4	26,0	23	30	2,9
FONDAMENTI DI ESTETICA PER LE ARTI	3	30,0	30	30	0,0
POLITICHE URBANE E ABITATIVE	2	28,0	28	28	0,0
LABORATORIO 1 ESPORRE-ALLESTIRE-ABITARE	2	29,0	29	29	0,0
GEOMATICA PER L'ARCHITETTURA	2	30,0	30	30	0,0
FONDAMENTI DI ESTETICA	2	30,0	30	30	0,0
STORIA DEL CINEMA E DELLA FOTOGRAFIA	2	28,5	27	30	2,1
LABORATORIO DI MODELLISTICA E MATERIALI	1	30,0	30	30	
ESTETICA E TEORIA DELLA PERCEZIONE	1	30,0	30	30	
ECONOMIA DELLA CULTURA	1	27,0	27	27	
ROME: URBAN HISTORY AND ARCHITECTURE	1	27,0	27	27	
ECONOMIA DEI TRASPORTI E LOGISTICA	1	26,0	26	26	
WEB DESIGN	1	26,0	26	26	
FONDAMENTI DI INFORMATICA	1	30,0	30	30	
CITTA' E QUARTIERI	1	29,0	29	29	
STORIA DELLA CITTA' E DELL'ARCHITETTURA	1	30,0	30	30	
LABORATORIO MULTIMEDIA	1	30,0	30	30	
STORIA DEL GRAPHIC DESIGN	1	26,0	26	26	
STORIA E TEORIA DELLE ARTI	1	28,0	28	28	
AN INTRODUCTION TO MARITIME SPATIAL PLANNING	1	28,0	28	28	
MODA E CULTURA VISUALE	1	30,0	30	30	
Totale complessivo	6.454	27,1	18	30	3,1

L17 Architettura B06+B07

Esami sostenuti nell'a.a. 2022-23 con docenti

Fonte: banca dati di Ateneo - aprile 2023

Totale iscritti 2022-23: 1.180

Fonte: banca dati ANS - aprile 2023

Esame / Docente	N. esami	Media Voto	Voto minimo	Voto massimo	Deviazione standard
WORKSHOP INTENSIVO DI PROGETTAZIONE	610	29,6	18	30	0,9
000367 - MONTINI ZIMOLO PATRIZIA	21	29,5	27	30	1,1
000522 - DAL FABBRO ARMANDO	45	29,2	26	30	1,0
000586 - GALLO ANTONELLA	20	29,9	27	30	0,7
002098 - AYMONINO ALDO	86	30,0	30	30	0,0
002463 - VANORE MARGHERITA	20	28,5	26	30	1,5
003048 - DE MAIO FERNANDA	34	29,4	18	30	2,1
003483 - FEIN RAIMUND BERTHOLD	22	28,9	27	30	1,1
006898 - MORPURGO GUIDO MARIO	48	30,0	30	30	0,0
009480 - CANTARELLI RICCARDA	21	29,0	27	30	1,3
014591 - AL KURDI NABEEL YUSUF OGLA	15	30,0	30	30	0,0
020377 - AMANN ALCO CER ATXU	22	30,0	30	30	0,0
020390 - BORDAS GELI ANNA MARIA	30	29,8	29	30	0,4
020393 - MAYER CHRISTOF EMIL	39	30,0	30	30	0,0
020395 - ORDUNO GUERRA DIEGO	58	29,5	27	30	0,9
020470 - ALEXANDRE PASQUINI CRISTIANA	44	30,0	30	30	0,0
020476 - EXSS CID URSULA STEPHANIE	56	29,4	28	30	0,7
020567 - ZNIDARSIC ROK	29	29,1	26	30	1,0
ELEMENTI COSTRUTTIVI	388	26,3	18	30	2,8
003152 - ROSSETTI MASSIMO	74	26,5	18	30	2,5
003690 - TRABUCCO DARIO	91	25,8	18	30	2,9
004528 - CONDOTTA MASSIMILIANO	87	25,1	18	30	3,0
004989 - LUCIANO SEBASTIANO	65	27,1	22	30	1,9
005717 - ANTONIOL EMILIO	71	27,2	18	30	2,7
LABORATORIO D'ANNO 1	379	28,0	19	30	1,8
002137 - RAKOWITZ GUNDULA	63	27,9	21	30	2,0
002590 - VAL PIERANTONIO	67	27,5	19	30	2,2
002639 - ALBIERO ROBERTA	63	28,0	25	30	1,4
003101 - FERRARI MARCO	59	27,8	24	30	1,9
004417 - CALANDRA DI ROCCOLINO GIACOMO	69	28,3	22	30	1,8
004541 - CACCIATORE FRANCESCO	58	28,6	27	30	1,0
FONDAMENTI DI URBANISTICA	373	27,7	18	30	2,1
000588 - MUNARIN STEFANO	75	28,4	24	30	2,0

004425 - GIANNOTTI EMANUEL	66	25,5	18	30	2,9
004614 - BARATTUCCI CHIARA	82	28,1	24	30	1,2
004712 - GASTALDI FRANCESCO	81	27,6	22	30	1,3
005384 - VELO LUCA	69	28,7	24	30	1,5
WORKSHOP INTENSIVO DI PROGETTAZIONE 1-2	364	29,7	25	30	0,7
000367 - MONTINI ZIMOLO PATRIZIA	22	29,7	27	30	0,7
000522 - DAL FABBRO ARMANDO	12	28,8	26	30	1,1
000586 - GALLO ANTONELLA	39	29,8	29	30	0,4
002098 - AYMUNINO ALDO	2	30,0	30	30	0,0
002463 - VANORE MARGHERITA	14	29,1	27	30	1,1
003048 - DE MAIO FERNANDA	12	29,1	27	30	1,2
003483 - FEIN RAIMUND BERTHOLD	39	29,0	25	30	1,1
006898 - MORPURGO GUIDO MARIO	15	30,0	30	30	0,0
009480 - CANTARELLI RICCARDA	1	28,0	28	28	
014591 - AL KURDI NABEEL YUSUF OGLA	51	30,0	30	30	0,0
020377 - AMANN ALCOCER ATXU	37	30,0	30	30	0,0
020390 - BORDAS GELI ANNA MARIA	42	29,8	29	30	0,4
020393 - MAYER CHRISTOF EMIL	30	30,0	30	30	0,0
020395 - ORDUNO GUERRA DIEGO	6	29,3	27	30	1,2
020470 - ALEXANDRE PASQUINI CRISTIANA	25	30,0	30	30	0,0
020476 - EXSS CID URSULA STEPHANIE	15	29,4	28	30	0,7
020567 - ZNIDARSIC ROK	2	29,5	29	30	0,7
TEORIE E METODI DEL DISEGNO DI ARCHITETTURA	356	26,8	18	30	2,8
001363 - GAY FABRIZIO	94	27,0	18	30	3,4
001938 - DE ROSA AGOSTINO	34	26,0	18	30	3,3
002224 - D'ACUNTO GIUSEPPE	76	26,7	23	30	2,1
003681 - LIVA GABRIELLA	77	25,5	18	30	2,4
003692 - FRISO ISABELLA	75	28,1	22	30	2,0
ANALISI MATEMATICA E GEOMETRICA	345	21,6	18	30	3,2
000532 - MANFRIN RENATO	215	21,5	18	30	3,1
002553 - ZORZI ALBERTO	130	21,7	18	30	3,3
STORIA DELL'ARCHITETTURA 1	329	27,2	18	30	2,4
000200 - BEDON ANNA	68	28,1	23	30	1,9
000903 - GUERRA ANDREA	59	28,0	19	30	1,9
001340 - LENZO FULVIO	72	26,5	19	30	2,3
001464 - SAMBIN DE NORCEN MARIA TERESA	68	27,3	22	30	2,2
018134 - ROSSI FEDERICA	62	26,1	18	30	3,1
FONDAMENTI DI RESTAURO	306	28,0	21	30	1,6
003161 - SQUASSINA ANGELA	226	27,4	21	30	1,4
004676 - BRUSCHI GRETA	79	29,5	25	30	1,1

006729 - DANESI GIORGIO	1	26,0	26	26	
LABORATORIO DI CITTA' E TERRITORIO	293	27,6	18	30	2,2
000584 - VIGANO' PAOLA	71	27,3	24	30	2,2
000894 - MARCONI GIOVANNA	1	30,0	30	30	
002048 - FABIAN LORENZO	74	28,3	24	30	1,8
003102 - FERRARIO VIVIANA	68	27,7	18	30	2,6
005147 - DE MARCHI MARTA	79	27,1	22	30	2,0
TEORIE E TECNICHE DEL CONTROLLO AMBIENTALE	288	26,1	18	30	3,3
000908 - PERON FABIO	99	26,2	20	30	2,1
001438 - SCHIBUOLA LUIGI	77	26,4	19	30	3,4
001451 - CARBONARI ANTONIO	37	24,5	18	30	4,3
002561 - CAPPELLETTI FRANCESCA	12	21,6	18	30	4,0
005112 - TAMBANI CHIARA	63	27,3	18	30	3,1
STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA	266	27,1	18	30	2,8
000562 - POGACNIK MARKO	32	26,9	18	30	3,2
000686 - BONAITI MARIA	76	27,2	18	30	3,1
001464 - SAMBIN DE NORCEN MARIA TERESA	55	26,9	18	30	2,7
017139 - MARANDOLA MARZIA	61	26,7	20	30	2,6
018134 - ROSSI FEDERICA	42	28,0	18	30	2,4
LABORATORIO D'ANNO 2	265	27,4	19	30	2,5
000524 - MAFFIOLETTI SERENA	55	28,7	20	30	2,1
001070 - DOIMO MARTINO	61	26,9	21	30	2,7
001423 - GIANI ESTHER	43	27,3	19	30	3,1
003617 - MANZELLE MAURA	54	26,8	23	30	2,3
009480 - CANTARELLI RICCARDA	52	27,2	20	30	2,1
LABORATORIO DI PROGETTO 3	260	27,6	18	30	2,3
000367 - MONTINI ZIMOLO PATRIZIA	53	27,4	18	30	2,5
000653 - MARZO MAURO CRISTINA	46	27,5	18	30	2,7
001787 - FERLENGA ALBERTO	48	28,4	25	30	1,4
005028 - IORIO ANDREA	59	27,2	22	30	2,7
006152 - GALLI JACOPO	54	27,6	24	30	1,8
LABORATORIO DI RESTAURO E DISEGNO DIGITALE	260	28,0	18	30	2,3
001707 - BENEDETTI ANDREA	52	27,9	23	30	2,0
003161 - SQUASSINA ANGELA	48	28,0	24	30	1,7
003734 - TROVO' FRANCESCO	57	28,6	23	30	1,4
004676 - BRUSCHI GRETA	54	28,8	25	30	1,6
004999 - DI RESTA SARA	49	26,2	18	30	3,5
MECCANICA STRUTTURALE	232	25,5	18	30	3,6
001025 - MEROI EMILIO	54	23,8	18	30	4,3
002062 - CECCHI ANTONELLA	55	25,9	18	30	3,7

003430 - BOSCATO GIOSUE'	61	25,4	18	30	3,3
006121 - BARALDI DANIELE	62	26,6	20	30	2,6
INGLESE	189	23,7	18	30	3,6
016307 - PICELLO RAFFAELLA	114	23,0	18	30	3,6
017803 - MEYER ANJA	75	24,8	18	30	3,2
STORIA DELLA RAPPRESENTAZIONE FOTOGRAFICA DELL'ARCHITETTURA	177	28,3	20	30	2,2
000760 - MAGGI ANGELO	177	28,3	20	30	2,2
ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO	126	29,0	24	30	1,3
003174 - ZAMPIERI LAURA	87	29,1	24	30	1,2
003722 - LATINI LUIGI	39	28,8	25	30	1,4
GEOLOGIA APPLICATA	119	26,3	18	30	2,4
005505 - TREVISANI SEBASTIANO	119	26,3	18	30	2,4
AVVIAMENTO ALL'ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA	95		0	0	
Y000538 - BRAGADIN MARCANTONIO	95		0	0	
STORIA DELL'ARCHITETTURA	94	25,4	18	30	3,0
000200 - BEDON ANNA	5	27,4	26	30	1,5
000903 - GUERRA ANDREA	26	25,7	18	30	3,2
001340 - LENZO FULVIO	21	25,2	20	30	2,6
001464 - SAMBIN DE NORCEN MARIA TERESA	12	25,7	18	30	3,3
018134 - ROSSI FEDERICA	30	24,8	19	29	3,2
CINEMA E ARTI CONTEMPORANEE	60	28,1	23	30	1,8
007211 - MARABELLO CARMELO	60	28,1	23	30	1,8
GEOMATERIALI DELL'ARCHITETTURA STORICA	30	24,0	18	30	3,8
002313 - ANTONELLI FABRIZIO	30	24,0	18	30	3,8
LABORATORIO DI PROGETTO 2	28	26,3	19	30	2,6
000524 - MAFFIOLETTI SERENA	6	28,2	26	30	1,6
001070 - DOIMO MARTINO	8	26,0	22	30	2,6
001423 - GIANI ESTHER	3	23,3	19	27	4,0
003617 - MANZELLE MAURA	4	24,3	22	26	1,7
009480 - CANTARELLI RICCARDA	7	27,6	25	29	1,3
DIRITTO AMMINISTRATIVO	25	28,4	24	30	2,0
006652 - ROVERSI MONACO MICOL	1	24,0	24	24	
010732 - TORELLI GABRIELE	24	28,6	25	30	1,8
ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA	21	19,8	18	26	2,4
000532 - MANFRIN RENATO	13	20,2	18	26	2,8
002553 - ZORZI ALBERTO	8	19,1	18	22	1,4
DIALOGO TRA LE ARTI. ARCHITETTURA, PITTURA E LETTERATURA NELL'	19	27,8	25	30	1,8
000903 - GUERRA ANDREA	19	27,8	25	30	1,8
TEORIA E METODI DEL DISEGNO DI ARCHITETTURA	17	24,2	20	30	3,7
001363 - GAY FABRIZIO	5	25,2	20	30	4,4

001938 - DE ROSA AGOSTINO	8	22,6	20	27	2,4
002224 - D'ACUNTO GIUSEPPE	2	29,5	29	30	0,7
003692 - FRISO ISABELLA	2	22,5	20	25	3,5
INTRODUZIONE AI GENDER STUDIES	16	25,1	23	30	1,9
016312 - REDINI VERONICA	16	25,1	23	30	1,9
AVVIAMENTO ALLA TEORIA E AI METODI DEL DISEGNO DI ARCHITETTU	12	22,0	22	22	
001363 - GAY FABRIZIO	6		0	0	
001938 - DE ROSA AGOSTINO	1	22,0	22	22	
003681 - LIVA GABRIELLA	1		0	0	
003692 - FRISO ISABELLA	4		0	0	
ELEMENTI DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE IN AREE A RISCHIO SISMI	11	29,0	27	30	1,3
005489 - BERTO LUISA	11	29,0	27	30	1,3
LABORATORIO DI PROGETTO 1	10	26,6	23	30	2,1
002137 - RAKOWITZ GUNDULA	1	30,0	30	30	
002590 - VAL PIERANTONIO	1	23,0	23	23	
002639 - ALBIERO ROBERTA	6	26,7	25	30	1,8
003101 - FERRARI MARCO	2	26,5	26	27	0,7
VENEZIA ARCHITETTURA E CITTA' TRA 400 E 500	9	27,8	25	30	1,3
000525 - MORRESI MANUELA MARIA	9	27,8	25	30	1,3
ACQUISIZIONE E TRATTAMENTO DELLE IMMAGINI DIGITALI: APPLICAZI	9	29,8	28	30	0,7
000462 - GUERRA FRANCESCO	9	29,8	28	30	0,7
VENETIA. ARCHEOLOGIA E MEMORIA DELL'ANTICO NEL TERRITORIO VE	8	27,4	22	30	2,7
013636 - BASSANI MADDALENA	8	27,4	22	30	2,7
PETROGRAFIA APPLICATA	7	22,7	18	28	4,0
002313 - ANTONELLI FABRIZIO	7	22,7	18	28	4,0
TEORIE DEL PROGETTO	5	29,6	29	30	0,5
002890 - MARINI SARA	5	29,6	29	30	0,5
BOTANICA	5	27,6	24	30	2,5
002351 - FILES LEONARDO	5	27,6	24	30	2,5
ILLUSTRAZIONE DIGITALE	5	26,6	26	27	0,5
000521 - BORGHERINI MARIA MALVINA	5	26,6	26	27	0,5
TEORIA E PRATICHE DEI NEW MEDIA	4	28,8	28	30	1,0
013901 - ZUCCONI FRANCESCO	4	28,8	28	30	1,0
TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	4	28,5	26	30	1,7
006113 - CAVALLARO FEDERICO	4	28,5	26	30	1,7
STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA	4	29,3	28	30	1,0
004012 - CASTELLANI FRANCESCA	3	29,7	29	30	0,6
012527 - GALIMBERTI JACOPO	1	28,0	28	28	
STORIA DELLA MODA 1	4	26,0	23	30	2,9
004003 - VACCARI ALESSANDRA	4	26,0	23	30	2,9

FONDAMENTI DI ESTETICA PER LE ARTI	3	30,0	30	30	0,0
002729 - ARIELLI EMANUELE	3	30,0	30	30	0,0
POLITICHE URBANE E ABITATIVE	2	28,0	28	28	0,0
004712 - GASTALDI FRANCESCO	2	28,0	28	28	0,0
LABORATORIO 1 ESPORRE-ALLESTIRE-ABITARE	2	29,0	29	29	0,0
002639 - ALBIERO ROBERTA	2	29,0	29	29	0,0
GEOMATICA PER L'ARCHITETTURA	2	30,0	30	30	0,0
000462 - GUERRA FRANCESCO	2	30,0	30	30	0,0
FONDAMENTI DI ESTETICA	2	30,0	30	30	0,0
002729 - ARIELLI EMANUELE	2	30,0	30	30	0,0
STORIA DEL CINEMA E DELLA FOTOGRAFIA	2	28,5	27	30	2,1
007211 - MARABELLO CARMELO	2	28,5	27	30	2,1
LABORATORIO DI MODELLISTICA E MATERIALI	1	30,0	30	30	
004941 - CAZZARO MAURO	1	30,0	30	30	
ESTETICA E TEORIA DELLA PERCEZIONE	1	30,0	30	30	
002729 - ARIELLI EMANUELE	1	30,0	30	30	
ECONOMIA DELLA CULTURA	1	27,0	27	27	
017129 - TRIMARCHI MICHELE	1	27,0	27	27	
ROME: URBAN HISTORY AND ARCHITECTURE	1	27,0	27	27	
001465 - ZANCHETTIN VITALE	1	27,0	27	27	
ECONOMIA DEI TRASPORTI E LOGISTICA	1	26,0	26	26	
002352 - MAZZARINO MARCO	1	26,0	26	26	
WEB DESIGN	1	26,0	26	26	
002627 - MAZZANTI STEFANO	1	26,0	26	26	
FONDAMENTI DI INFORMATICA	1	30,0	30	30	
005845 - SPAGNOL SIMONE	1	30,0	30	30	
CITTA' E QUARTIERI	1	29,0	29	29	
004957 - OSTANEL ELENA	1	29,0	29	29	
STORIA DELLA CITTA' E DELL'ARCHITETTURA	1	30,0	30	30	
001340 - LENZO FULVIO	1	30,0	30	30	
LABORATORIO MULTIMEDIA	1	30,0	30	30	
010749 - ZOICO DANIELE	1	30,0	30	30	
STORIA DEL GRAPHIC DESIGN	1	26,0	26	26	
003079 - BULEGATO FIORELLA	1	26,0	26	26	
STORIA E TEORIA DELLE ARTI	1	28,0	28	28	
006203 - CARERI GIOVANNI BATTISTA	1	28,0	28	28	
AN INTRODUCTION TO MARITIME SPATIAL PLANNING	1	28,0	28	28	
002803 - MUSCO FRANCESCO	1	28,0	28	28	
MODA E CULTURA VISUALE	1	30,0	30	30	
003947 - MONTI GABRIELE	1	30,0	30	30	

Totale complessivo	6.454	27,1	18	30	3,1
---------------------------	--------------	-------------	-----------	-----------	------------