

## Fiere Internazionali in Kazakhstan 2024

N.	Denominazione	Data e Luogo di svolgimento		Tematica	Web
1	16^ Fiera Internazionale "HOMEDECO KAZAKHSTAN 2024"	Marzo 4-6	Almaty	Decorazione, design per la casa e l'ufficio, mobili, illuminazione	<a href="https://www.instagram.com/homedecokazakhstan/">https://www.instagram.com/homedecokazakhstan/</a>
2	33^ Fiera Internazionale "CENTRAL ASIA FASHION SPRING 2024"	Marzo 11-13	Almaty	Moda	<a href="http://www.catexpo.kz">www.catexpo.kz</a> , <a href="http://www.fashionexpo.kz">www.fashionexpo.kz</a>
3	19^ Fiera Internazionale "AGRITEK / FARMTEK ASTANA 2024"	Marzo 12-14	Astana	Agricoltura, Horticulture, Animal Husbandry&Stock Breeding	<a href="https://agriastana.kz/en/index.php">https://agriastana.kz/en/index.php</a>
4	8^ Fiera Internazionale "ITS 2024"	Marzo 13-15	Almaty	Tecnologie dell'informazione, sicurezza e comunicazione	<a href="http://www.securex.kz">www.securex.kz</a> , <a href="http://www.iteca.kz">www.iteca.kz</a>
5	12^ Fiera Internazionale "SECUREX KAZAKHSTAN 2024"	Marzo 13-15	Almaty	Protezione, Sicurezza, Antincendio e Salvataggio	<a href="http://www.securex.kz">www.securex.kz</a> , <a href="http://www.iteca.kz">www.iteca.kz</a>
6	Fiera Internazionale "UNITED MEDICAL TOURISM EXPO 2024"	Marzo 14-15	Almaty	Turismo medico e di salute	<a href="https://umtexpo.com/en/calendar-of-exhibitions/calendar-of-exhibitions/almaty-kazakhstan">https://umtexpo.com/en/calendar-of-exhibitions/calendar-of-exhibitions/almaty-kazakhstan</a>
7	Fiere Internazionali "METALWORKING. WELDING EXPO KAZAKHSTAN 2024" & "KAZTOOLEXPO KAZAKHSTAN 2024"	Marzo 27-29	Almaty	Machine tools e attrezzature per lavorazione dei metalli, ingegneria meccanica, robotica, prodotti di imprese per la costruzione di macchine, attrezzature e tecnologie per la produzione e l'installazione di strutture metalliche, attrezzature di saldatura, strumenti di produzione elettrica/auto, strumenti di diamante e lega rigidi, attrezzature per generatori, idrauliche utensili manuali	<a href="https://svarka-metallexpo.kz/en/glavnaja-english/">https://svarka-metallexpo.kz/en/glavnaja-english/</a> , <a href="https://kaztoolexpo.kz/en/glavnaja-english/">https://kaztoolexpo.kz/en/glavnaja-english/</a>
8	21^ Fiera e Conferenza regionale del Nord Caspio "ATYRAU OIL&GAS EXHIBITION 2024"	Aprile 3-5	Atyrau	Petrolio & Gas, Infrastruttura	<a href="http://www.oil-gas.kz">www.oil-gas.kz</a>
9	21^ Fiera regionale del Nord Caspio "ATYRAU BUILD 2024"	Aprile 3-5	Atyrau	Edilizia	<a href="https://atyraubuild.kz/en/">https://atyraubuild.kz/en/</a>
10	Fiera Internazionale "BUSINESS TECHNOLOGY EXPO 2024"	Aprile 3-5	Astana	Tecnologie per business, ultimi strumenti nel campo del marketing e delle vendite, della gestione, della finanza, dei processi aziendali e dell'infrastruttura IT	<a href="https://btexpo.kz/en">https://btexpo.kz/en</a> , <a href="http://astana-expo.com/#exhibitions">http://astana-expo.com/#exhibitions</a>
11	Fiera Internazionale "INTELLIGENT BUILDING EXPO 2024"	Aprile 3-5	Astana	Tecnologie e prodotti nel campo dell'automazione e del dispacciamento degli edifici, dell'ingegneria elettrica e dell'efficienza energetica, delle soluzioni intelligenti per la casa e la città	<a href="https://ibexpo.kz/en">https://ibexpo.kz/en</a> , <a href="http://astana-expo.com/#exhibitions">http://astana-expo.com/#exhibitions</a>
12	Fiera Internazionale "MODERN OFFICE EXPO 2024"	Aprile 3-5	Astana	Soluzioni per uffici moderni per creare un ambiente di lavoro produttivo ed efficiente. Progettazione e realizzazione di locali per uffici, Architettura e Design, Attrezzature e mobili, Organizzazione dello spazio di lavoro	<a href="https://moexpo.kz/en">https://moexpo.kz/en</a> , <a href="http://astana-expo.com/#exhibitions">http://astana-expo.com/#exhibitions</a>
13	11^ Fiera Internazionale "KSS EXPO - KAZAKHSTAN SECURITY SYSTEMS 2024"	Aprile 3-5	Astana	Produttori di apparecchiature di sicurezza, organizzazioni di installazione e progettazione, clienti finali, società di sicurezza informatica, rappresentanti di agenzie governative, agenzie di sicurezza, difesa e forze dell'ordine e comunità aziendali specifiche del settore	<a href="https://kss-expo.kz/en">https://kss-expo.kz/en</a> , <a href="http://astana-expo.com/#exhibitions">http://astana-expo.com/#exhibitions</a>
14	14^ Fiera Internazionale "GREENHOUSE. VEGETABLE. GARDENING. VINEYARD AND IRRIGATION. FLOWERS 2024"	Aprile 3-5	Almaty	Architettura e Design dei paesaggi, Floricoltura, Serre	<a href="http://www.greenhouses.kz">www.greenhouses.kz</a>
15	8^ Fiera Internazionale "REKLAM CENTRAL ASIA 2024"	Aprile 3-5	Almaty	Industria editoriale, pubblicità, arredamenti e materiali	<a href="http://www.reklamexpo.kz/?lang=en">http://www.reklamexpo.kz/?lang=en</a>

16	7 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "CENTRAL ASIA KAZPROMO 2024"	Aprile 3-5	Almaty	Fiera dei materiali e regali promozionali	<a href="http://www.kazpromo.kz/">http://www.kazpromo.kz/</a>
17	11 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "FLORA EXPO ASTANA 2024"	Aprile 10-12	Astana	Floravivaismo e green industry, fiori e floristica, architettura e design del paesaggio, giardinaggio e parchi	<a href="http://www.flora-expo.kz">www.flora-expo.kz</a> , <a href="http://astana-expo.com/#exhibitions">http://astana-expo.com/#exhibitions</a>
18	45 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "ARU ALMATY 2024"	Aprile 11-14	Almaty	Gioielleria/Oreficeria	<a href="http://www.kazexpo.kz">www.kazexpo.kz</a>
19	Fiera Internazionale "AUTOMECHANIKA ASTANA 2024"	Aprile 17-19	Astana	Parti e componenti, elettronica e sistemi, accessori e personalizzazione, riparazione e manutenzione, gestione commercianti e officine, autolavaggio, cura e ricondizionamento, sistemi di guida alternativi e soluzioni digitali, REIFEN / Pneumatici	<a href="https://www.automechanika.kz/">https://www.automechanika.kz/</a>
20	Fiera Internazionale "KOMTRANS ASTANA - FUTUROAD EXPO ASTANA 2024"	Aprile 17-19	Astana	Veicoli commerciali, autobus, camion, carrozzeria, rimorchi e sovrastrutture, telematica, tracciamento; sistemi di navigazione e gestione della flotta, fornitori specializzati, trasporto stradale, servizi transfrontalieri e organismi industriali, editori specializzati	<a href="https://www.comtrans.kz/">https://www.comtrans.kz/</a>
21	22 <sup>a</sup> Fiera Internazionale Tourism & Travel Fair "KITF 2024"	Aprile 24-26	Almaty	Agenzie di viaggi e di trasporto; Linee aeree; Alberghi, Sanatori, etc. ed attrezzature alberghiere, servizi di assicurazione e servizi bancari nel turismo; tecnologie informatiche nel turismo	<a href="http://www.kitf.kz">www.kitf.kz</a>
22	29 <sup>a</sup> Fiera Internazionale della Sanita' "KIHE 2024"	Maggio 15-17	Almaty	Salute & bellezza, sanita'	<a href="http://www.kihe.kz">www.kihe.kz</a>
23	24 <sup>a</sup> Fiera Internazionale Building & Interiors "ASTANABUILD 2024"	Maggio 22-24	Astana	Edilizia	<a href="http://www.astanabuild.kz">www.astanabuild.kz</a>
24	12 <sup>a</sup> Fiera Internazionale e Conferenza "KIOSH 2024"	Maggio 22-24	Astana	Occupational safety & Healthy	<a href="http://www.kiosh.kz">www.kiosh.kz</a>
25	17 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "KAZDENTEXPO 2024"	Maggio 22-24	Almaty	Attrezzature e materiali per odontoiatria e odontotecnica	<a href="https://dental-expo.com/kazdentexpo">https://dental-expo.com/kazdentexpo</a>
26	21 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "CENTRAL ASIA HOUSEWARE 2024"	Maggio 22-24	Almaty	Arredamento per casa, elettrodomestici e regali per uso domestico	<a href="http://www.houseware.kz/?lang=en">http://www.houseware.kz/?lang=en</a>
27	8 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "OFFICE CENTRAL ASIA 2024"	Maggio 22-24	Almaty	Attrezzature per ufficio, cancelleria, cartoline e promo regali	<a href="http://www.officexpo.kz/?lang=en">http://www.officexpo.kz/?lang=en</a>
28	34 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "MINTECH 2024"	Maggio 22-24	Ust-Kamenogorsk	Industria mineraria. Metallurgia. Tecnologie e attrezzature	<a href="http://www.kazexpo.kz">www.kazexpo.kz</a>
29	20 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "CENTRAL ASIA HOME TEXTILE 2024"	Maggio 22	Almaty	Tessuti e biancheria per la casa	<a href="https://www.hometextileexpo.kz/?lang=en">https://www.hometextileexpo.kz/?lang=en</a>
30	Fiera Internazionale dei "PRODOTTI BIOLOGICI E NATURALI - HLS 2024"	Maggio 23-25	Almaty	Prodotti cosmetici naturali, attrezzature e tecnologie per massaggio, fito e aromaterapia, integratori alimentari, vitamine e minerali, antiossidanti, medicina sportiva	<a href="http://ns-expo.kz/organic-hls">http://ns-expo.kz/organic-hls</a>
31	7 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "KADEX 2024"	Maggio 23-26	Astana	Armi e attrezzature militare. Veicoli terrestri e armamenti. Aviazione militare e civile. Tecnologie aerospaziali. Ingegneria navale e armamento. Sicurezza nazionale. Ingegneria e logistica	<a href="https://kadex.kz/en">https://kadex.kz/en</a>
32	5 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "KMF - KAZAKHSTAN MACHINERY FAIR 2024"	Maggio 24-26	Astana	Ingegneria, meccanica e lavorazione dei metalli. Industria delle macchine	<a href="https://www.kmfexpo.kz/">https://www.kmfexpo.kz/</a> <a href="https://astana-expo.com/">https://astana-expo.com/</a>

33	Fiera Internazionale "KAZAKHSTAN INDUSTRY WEEK - ONDEU EXPO 2024"	Maggio 24-26	Astana	Industria. Lavorazione dei metalli, industria chimica, industria del legno e del mobile, edilizia. Complesso minerario e metallurgico, industria farmaceutica e medica, industria idrica, industria leggera	<a href="https://www.promweek.kz/">https://www.promweek.kz/</a> <a href="https://astana-expo.com/">https://astana-expo.com/</a>
34	12 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "KAZINTERPOWER 2024"	Maggio 28-30	Pavlodar	Attrezzature e tecnologie per l'industria energia elettrica, macchine elettriche	<a href="http://www.kazexpo.kz">www.kazexpo.kz</a>
35	35 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "MINTECH 2024"	Maggio 28-30	Pavlodar	Industria mineraria. Metallurgia. Tecnologie e attrezzature	<a href="https://kazexpo.kz/en/about-exhibition-mt-pav-menu/about-exhibition-mintech-pavlodar">https://kazexpo.kz/en/about-exhibition-mt-pav-menu/about-exhibition-mintech-pavlodar</a>
36	24 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "INTERFOOD ASTANA 2024"	Maggio 29-31	Astana	Industria agroalimentare, agricoltura, pack, hotels, ristoranti	<a href="http://www.interfoodastana.kz">www.interfoodastana.kz</a>
37	Fiera Internazionale "CABEAUTY - CENTRAL ASIA BEAUTY EXPO 2024"	Maggio 30 - Giugno 1	Almaty	Bellezza, cosmetica ed l'industria di cosmetologia	<a href="https://cabeauty.kz/">https://cabeauty.kz/</a>
38	Congresso Internazionale "ASTANA MINING & METALLURGY CONGRESS, AMM 2024"	Giugno 6-7	Astana	Industria mineraria. Metallurgia. Tecnologie e attrezzature	<a href="http://www.amm.kz">www.amm.kz</a>
39	Fiera Internazionale "FURNITURE INTERIOR WOODWORKING 2024"	Giugno 12-14	Almaty	Arredamento, interior, lavorazione del legno	<a href="https://fiw.kz/?lang=en">https://fiw.kz/?lang=en</a>
40	46 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "ARU ALMATY 2024"	Giugno 20-23	Almaty	Gioielleria/Oreficeria	<a href="http://www.kazexpo.kz">www.kazexpo.kz</a>
41	19 <sup>a</sup> Fiera Internazionale Mining and Exploration, Mineral and Coal Processing and Metallurgical Technologies "MINING WEEK KAZAKHSTAN 2024"	Giugno 25-27	Karaganda	Industria mineraria. Metallurgia. Tecnologie e attrezzature	<a href="http://miningweek.kz/en/index.html">http://miningweek.kz/en/index.html</a>
42	16 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "CENTRAL ASIA PLAST WORLD 2024"	Giugno 26-28	Almaty	Industria della plastica e dei polimeri	<a href="https://www.plastworld.kz/">https://www.plastworld.kz/</a>
43	Fiera Internazionale "HOME TECH & ELECTRA 2024"	Luglio 30,31 - Agosto 01	Almaty	Elettronica ed elettrodomestici	<a href="https://hometechelectra.com/kk/">https://hometechelectra.com/kk/</a>
44	Fiera Internazionale "INTERHOMETEX & DESIGN INTERIOR 2024"	Agosto 14-16	Astana	Tessuti per interni, tessuti per la casa e progettazione degli interni	<a href="https://expohometextil.kz/en/glavnaja-english/">https://expohometextil.kz/en/glavnaja-english/</a>
45	Fiera Internazionale "EXPO MEBEL ASTANA 2024"	Agosto 14-16	Astana	Arredamento, mobili	<a href="https://expomebel.kz/en/glavnaja-english/">https://expomebel.kz/en/glavnaja-english/</a>
46	Fiera Internazionale "HOUSEKEEPING EXPO KAZAKHSTAN 2024"	Agosto 14-16	Astana	Stoviglie, prodotti chimici per la casa, articoli per la casa e accessori per interni.	<a href="https://housekeepingexpo.kz/en/glavnaja-english/">https://housekeepingexpo.kz/en/glavnaja-english/</a>
47	Fiera Internazionale "INFANZIA 2024" Fiera Internazionale "LA MODA DEI BAMBINI 2024"	Agosto 15-17	Almaty	Prodotti per bambini, articoli di cancelleria, regali	<a href="https://www.instagram.com/childexpo_almaty/">https://www.instagram.com/childexpo_almaty/</a>
48	5 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "CENTRAL ASIA FASHION AUTUMN & ELITE LINE 2024"	Agosto 18-20	Almaty	Moda, calzature, pelletteria e pellicce	<a href="http://www.catexpo.kz">www.catexpo.kz</a> , <a href="http://www.fashionexpo.kz">www.fashionexpo.kz</a> , <a href="http://www.eliteline.kz">www.eliteline.kz</a>
49	Fiera Internazionale "QAZ INNOVATE EXPO 2024"	Agosto 28-30	Astana	Tecnologie innovative, compresi sviluppi all'avanguardia nella stampa 3D e nella robotica, beni di consumo che vanno dai giocattoli innovativi ai dispositivi domestici all'avanguardia	<a href="https://qazinnovate.com">https://qazinnovate.com</a>
50	30 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "KAZBUILD 2024"	Settembre 04-06	Almaty	Edilizia	<a href="http://www.kazbuild.kz">www.kazbuild.kz</a>
51	16 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "AQUA-THERM ALMATY 2024"	Settembre 04-06	Almaty	Riscaldamento, ventilazione e distribuzione d'acqua	<a href="http://www.aquatherm-almaty.kz">www.aquatherm-almaty.kz</a>
52	46 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "ARU ASTANA 2024"	Settembre 11-14	Astana	Gioielleria/Oreficeria	<a href="http://www.kazexpo.kz">www.kazexpo.kz</a>
53	20 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "KAZCOMAK 2024"	Settembre 17-19	Almaty	Escavazione, riciclaggio, asfalti, costruzione delle macchine per l'industria pesante	<a href="http://www.kazcomak.kz">www.kazcomak.kz</a>

54	29 <sup>a</sup> Central Asian International Mining Exploration & Mining Equipment Exhibition & Forum "MINING AND METALS CENTRAL ASIA 2024"	Settembre 17-19	Almaty	Industria mineraria, esplorazione ed attrezzature per l'industria mineraria	<a href="https://miningworld.kz/en/">https://miningworld.kz/en/</a>
55	Fiera e Conferenza Internazionale "KIOGE 2024"	Settembre 25-27	Almaty	Oil & Gas	<a href="http://www.kioge.kz">www.kioge.kz</a>
56	16 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "ASTANA TRAVEL EXPO 2024"	Ottobre 2-4	Astana	Agenzie di viaggi e turismo; tempo libero, sport	<a href="http://www.travelexpo.kz">www.travelexpo.kz</a>
57	Fiera Internazionale "CADEX - CENTRAL ASIA DENTAL EXPO 2024"	Ottobre 08-10	Almaty	Attrezzature e materiali per odontoiatria e odontotecnica	<a href="http://www.cadex.kz">www.cadex.kz</a>
58	Fiera Internazionale "KAZAUTOEXPO 2024"	Ottobre 09-11	Almaty	Pezzi di ricambio, strumenti di riparazione automobilistica, Attrezzature di servizio, strumenti di servizio e accessori	<a href="https://kazautoexpo.kz/">https://kazautoexpo.kz/</a>
59	27 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "TRANSLOGISTICA KAZAKHSTAN 2024"	Ottobre 09-11	Astana	Trasporti & Logistica	<a href="http://www.translogistica.kz">www.translogistica.kz</a>
60	5 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "AKTOBENEFTEKHIM 2024"	Ottobre 15-17	Aktobe	Attrezzature e tecnologie dell'industria chimica, petrolifera e del gas	<a href="http://kazexpo.kz/en/about-exhibition-ankh-menu/about-exhibition-ankh">http://kazexpo.kz/en/about-exhibition-ankh-menu/about-exhibition-ankh</a>
61	36 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "MINTECH 2024"	Ottobre 15-17	Aktobe	Industria mineraria. Metallurgia. Tecnologie e attrezzature	<a href="http://www.kazexpo.kz">www.kazexpo.kz</a>
62	Fiera Internazionale "BUILDING PROPERTY EXPO 2024"	Ottobre 16-18	Astana	Edilizia / costruzione, sviluppo e gestione degli edifici	<a href="http://www.bpexpo.kz">www.bpexpo.kz</a>
63	Fiere Internazionali di Agricoltura "KAZAGRO / KAZFARM 2024"	Ottobre 22-24	Astana	Agricoltura, Horticulture, Animal Husbandry&Stock Breeding	<a href="https://kazagroexpo.kz/en/">https://kazagroexpo.kz/en/</a>
64	Fiera Internazionale della Sanità "ASTANA ZDOROVIE 2024"	Ottobre	Astana	Salute/Sanità pubblica	<a href="http://www.astanzdorovie.kz">www.astanzdorovie.kz</a>
65	22 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "POWEREXPO ALMATY 2024"	Ottobre 30 - November 01	Almaty	Energia Elettrica, Elettricità, Illuminazione	<a href="http://www.powerexpo.kz">www.powerexpo.kz</a>
66	18 <sup>a</sup> Fiera Internazionale dell'Asia Centrale "AGROWORLD KAZAKHSTAN 2024"	Ottobre 30 - Novembre 01	Almaty	Industria agroalimentare, industria agricola	<a href="http://www.agroworld.kz">www.agroworld.kz</a>
67	8 <sup>a</sup> Fiera Internazionale dell'Asia Centrale "COLDCHAIN QAZAQSTAN 2024"	Ottobre 30 - Novembre 01	Almaty	Cold Storage, trasporti e servizi a catena freddo	<a href="http://www.coldchain.kz">www.coldchain.kz</a>
68	26 <sup>a</sup> Fiera Internazionale dell'Asia Centrale "FOODEXPO QAZAKHSTAN 2024"	Novembre 13-15	Almaty	Industria alimentare	<a href="http://www.foodexpo.kz">www.foodexpo.kz</a>
69	21 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "QAZPACK 2024"	Novembre 13-15	Almaty	Etichetta, tara, imballaggio e poligrafia	<a href="http://www.qazpack.kz">www.qazpack.kz</a>
70	19 <sup>a</sup> Fiera Internazionale dell'Asia Centrale "HOREX QAZAQSTAN 2024"	Novembre 13-15	Almaty	Tutto per alberghi, ristoranti e supermercati, horeca	<a href="http://www.horexexpo.kz">www.horexexpo.kz</a>
71	21 <sup>a</sup> Fiera Internazionale dell'Asia Centrale "CLEAN EXPO QAZAQSTAN 2024"	Novembre 13-15	Almaty	Pulizia professionale, pulizia industriale, attrezzature sanitarie e prodotti per l'igiene, attrezzature per il lavaggio a secco e per la lavanderia, prodotti chimici per la pulizia della casa, abbigliamento da lavoro e prodotti per la sicurezza sul lavoro	<a href="https://horexexpo.kz/en/clean-expo/about-exhibition">https://horexexpo.kz/en/clean-expo/about-exhibition</a>
72	47 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "ARU ALMATY 2024"	Novembre 14-17	Almaty	Gioielleria/Oreficeria	<a href="http://www.kazexpo.kz">www.kazexpo.kz</a>
73	Fiera Internazionale e Forum "NON-FOOD ASIA EXPO 2024"	Novembre 21-23	Almaty	Articoli per la casa, stoviglie, prodotti chimici domestici, articoli da regalo, cosmetici e profumi	<a href="https://non-food.asia/index.php/en/">https://non-food.asia/index.php/en/</a>
74	Fiera Internazionale "INTERLIGHT CENTRAL ASIA 2024"	Novembre	Astana	Illuminazione decorativa, tecnica, urbana, industriale ed elettrotecnica.	<a href="https://interlight.kz/">https://interlight.kz/</a>
75	9 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "ITS 2025"	Marzo 12-14	Almaty	Tecnologie dell'informazione, sicurezza e comunicazione	<a href="http://www.securex.kz">www.securex.kz</a> , <a href="http://www.iteca.kz">www.iteca.kz</a>

76	13 <sup>a</sup> Fiera Internazionale "SECUREX KAZAKHSTAN 2025"	Marzo 12-14	Almaty	Protezione, Sicurezza, Antincendio e Salvataggio	<a href="http://www.securex.kz">www.securex.kz</a> , <a href="http://www.iteca.kz">www.iteca.kz</a>
----	--	-------------	--------	--	---