

49° TORINO EUROMINERAL EXPO

Mostra Mercato Internazionale di
International exhibition of

MINERALI - FOSSILI
PIETRE PREZIOSE
GEMME
GIOIELLERIA
ACCESSORI
MINERALS
FOSSILS
PRECIOUS STONES
GEMS
JEWELLERY
ACCESSORIES

EXPO

2-3-4
OTTOBRE
2020



con il Patrocinio
del Comune di Torino



Cerussite
Nakhlak Mine, Anarak, Esfahan, Iran.
Coll. M. Cairoli, foto R. Appiani.

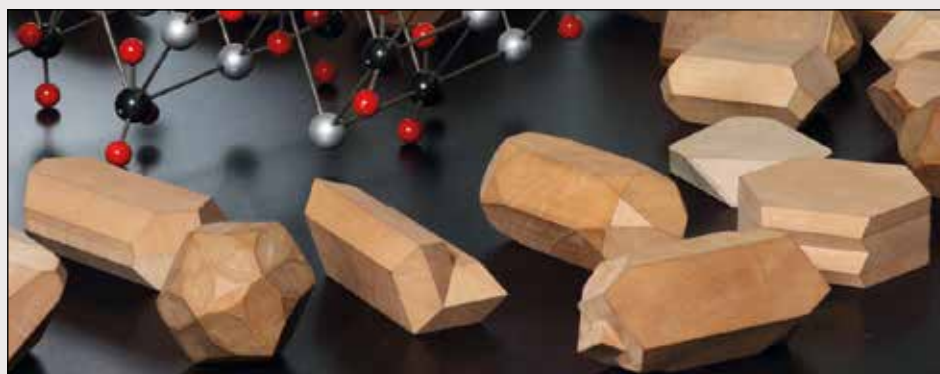
EUROMINERALEXPO 2-3-4 ottobre 2020

49ª Mostra Mercato Internazionale di: Mineralogia
Gemmologia - Paleontologia Malacologia - Entomologia
Artigianato orafa - Preziosi - Editoria
Accessori per il collezionista

Giunta alla sua 49ª edizione, EUROMINERALEXPO è ormai un'affermata manifestazione di riferimento sia in ambito professionale che tra collezionisti e semplici appassionati, ma continua a crescere e migliorarsi per essere sempre più a misura del pubblico che l'ha apprezzata e sostenuta in questi anni.

La location del **Pala Alpitour**; sede prestigiosa e facilmente raggiungibile con qualsiasi mezzo, è internamente strutturata in modo da avere una gestione ottimale delle aree espositive. Anche quest'anno si avranno ampi spazi dedicati a collezionisti e ricercatori, resi possibili sia dalla logistica interna, che dall'attenzione dell'organizzazione al mondo del collezionismo, da sempre promosso anche attraverso l'impegno nelle attività culturali e nelle mostre tematiche, particolarmente ricche nel 2020, che caratterizzano la mission di **EUROMINERALEXPO**.

200 espositori da tutto il mondo, oltre 1500 metri lineari (4500 m²) di esposizione di minerali, fossili, gemme e collezionismo naturalistico di ambra, entomologia, farfalle e conchiglie rare, le pietre più preziose e la qualità e fantasia dell'artigianato italiano, una vasta area culturale con esposizioni tematiche, eventi e attività didattiche, geoturismo e turismo naturalistico. Una proposta complessa e articolata in grado di soddisfare anche i palati più esigenti.



Modelli didattici di forme cristalline e di geminati realizzati in legno dalla ditta Krantz di Bonn (prima metà del XX secolo).
Collezione Museo Geomineralogico del Politecnico di Torino, foto Roberto Appiani.

Azzurrite con malachite. Chessy, Lione, Francia
Collezione Museo Geomineralogico del Politecnico di Torino, foto Roberto Appiani.

EUROMINERALEXPO 2-3-4 ottobre 2020

49th International Sales Exhibition of: Mineralogy
Gemology - Malacology Paleontology - Entomology
Craft goldsmith - Precious - Publishing
Collecting Accessories

Now in its 49th edition, **EUROMINERALEXPO** has become an established event reference both professional and that among collectors well as amateur enthusiasts, but it continues to grow and improve to always be more to the extent that the public has appreciated and supported in recent years.

The location of the **Pala Alpitour**; prestigious venue and easily accessible by any means, it is internally structured so as to have an optimal management of the exhibition areas. Also this year there will be ample space dedicated to collectors and researchers, made possible both by internal logistics, and by the attention of the organization to the world of collecting, which has always been promoted also through engagement in cultural activities and thematic exhibitions, particularly rich in 2020, which characterized the mission of **EUROMINERALEXPO**.

200 exhibitors from around the world, more than 1,500 linear meters (4500 m²) of exhibition of minerals, fossils, gems and naturalistic collectibles of amber, entomology, butterflies and rare shells, the most precious stones and the quality and imagination of the Italian handicrafts, a vast cultural area with thematic exhibitions, events and educational activities, geotourism and nature tourism. A complex proposal able to satisfy even the most pretentious liking.



49° TORINO EUROMINERALEXPO

2-3-4 OTTOBRE
2020



ORARI INGRESSO MOSTRA dalle ore 09.00 alle 19.00

PALA
alpitour corso Sebastopoli 123 - Torino



Organizzato da
BOLOGNA MINERAL SERVICE
Via Nasica, 69 - 40055 Castenaso (BO)
Tel. +39.334.5409922



www.eurominalexpo.it
info@eurominalexpo.it

Cell. +39 334 5409922

FLUORITE

Tra i minerali più apprezzati dai collezionisti, la fluorite ha certamente un posto d'elezione. La bellezza dei cristalli, unitamente alla varietà dei colori e paragenesi mineralogiche con cui si presenta, la rendono uno dei minerali più ricercati e studiati in assoluto. Tra le proprietà più caratteristiche della fluorite c'è la fluorescenza, particolarmente evidente in molti dei suoi cristalli; questo termine deriva infatti dal nome del minerale e fu coniato dal fisico irlandese G.G. Stokes nel 1852. Nell'industria è la materia prima per la produzione di acido fluoridrico, usato poi anche per l'estrazione del fluoro. È usata in metallurgia come fondente e trova impiego anche nell'industria della ceramica. Le proprietà ottiche dei suoi cristalli più limpidi e puri, la rendono eccezionale per la produzione di lenti e obiettivi fotografici di altissimo livello destinati a impieghi specialistici grazie al basso indice di rifrazione.

Al 49° EUROMINERALEXPO, la fluorite sarà protagonista dell'area centrale delle esposizioni tematiche, con un'ampia rassegna di esemplari resi disponibili grazie alla collaborazione con Musei, Istituzioni e collezionisti privati. La grande varietà di esemplari esposti, ci aiuterà a conoscere tutti gli aspetti, anche quelli più curiosi, di questo splendido minerale.

23° MINA - I MINERALI DEL RAME

Come è ben noto, assieme ad oro e argento, il rame è uno dei metalli più noti ed impiegati dall'uomo fin dall'antichità, poiché si poteva rinvenire in natura, al pari di pochi altri, libero allo stato nativo. Ed è inutile ricordare quanto, ancora oggi, esso sia fondamentale nei più svariati settori della moderna tecnologia. In campo mineralogico, oltre al rame così detto nativo ciò non legato ad altri elementi chimici ma presente come singolo componente naturale (più o meno puro, al massimo in lega con altri metalli) i suoi minerali, che lo contengono come elemento predominante, sono assai numerosi, geologicamente diffusissimi, cristallograficamente molto significativi ed, alcuni, anche di grandissima valenza estetica e cromatica. Rosso, verde, azzurro, declinati in varie tonalità, sono i colori più diffusi, e fanno sempre tutti bellissima mostra di sé in ogni collezione mineralogica del mondo, anche la più modesta. Una ampia selezione dei più significativi esemplari dei principali minerali del rame, provenienti da collezioni storiche ed attuali, pubbliche e private, sarà visibile in occasione della 23a MINA, durante il 49° Manifestazione EUROMINERALEXPO.

I CRISTALLI SINGOLI - LA PERFEZIONE

A volte i cristalli hanno modo di crescere isolati gli uni dagli altri, in particolari condizioni ambientali che gli consentono di svilupparsi in modo completo; è in questa situazione che possono manifestare al meglio la bellezza e la perfezione che li caratterizzano, diventando così oggetto di collezioni

particolarmente raffinate e allo stesso tempo affascinanti oggetti di studio. Euromineralexpo sarà l'occasione per vedere insieme nuove e antiche collezioni di cristalli singoli, unitamente a reperti storici relativi al loro studio e classificazione.

FLUORITE

Among the most appreciated minerals by collectors, fluorite certainly has a place of choice. The beauty of the crystals, together with the variety of mineralogical colors and paragenesis with which it presents itself, make it one of the most sought after and studied minerals. Among the most characteristic properties of fluorite is fluorescence, particularly evident in many of its crystals; this term derives from the name of the mineral and was coined by the Irish physicist G.G. Stokes in 1852. In industry it is the raw material for the production of hydrofluoric acid, then used also for the extraction of fluorine. It is used in metallurgy as a fudge and is also used in the ceramics industry. The optical properties of its clearest and purest crystals make it exceptional for the production of very high level lenses and photographic lenses intended for specialized uses thanks to the low refractive index. At the 49th EUROMINERALEXPO, fluorite will be the protagonist of the central area of thematic exhibitions, with a wide range of specimens made available thanks to the collaboration with museums, institutions and private collectors. The great variety of exhibits will help us to know all the aspects, even the most curious, of this beautiful mineral.

23° MINA -

THE MINERALS OF COPPER

As is well known, together with gold and silver, copper is one of the most well-known and used metals by man since ancient times, since it could be found in nature, like few others, free in its native state. And it is useless to remember how, even today, it is fundamental in the most varied sectors of modern technology. In the mineralogical field, in addition to the copper so called native this is not linked to other chemical elements but present as a single natural component (more or less pure, at most in alloy with other metals) its minerals, which contain it as a predominant element, are very numerous, geologically widespread, very significant crystallographically and, some, also of great aesthetic and chromatic value. Red, green, blue, available in various shades, they are the



most common colors, and they all always make a beautiful show of themselves in every mineralogical collection in the world, even the most modest. A wide selection of the most significant examples of the main copper minerals, coming from historical and current collections, public and private, will be visible on the occasion of the 23rd MINA, during the 49th EUROMINERALEXPO Event.

SINGLE CRYSTALS - PERFECTION

Sometimes crystals have a way of growing isolated from one another, in particular environmental conditions that allow them to develop completely; it is in this situation that the beauty and perfection that characterize them can best manifest, thus becoming the object of particularly refined collections and at the same time fascinating objects of study. Euromineralexpo will be the occasion to see together new and ancient collections of single crystals, together with historical findings related to their study and classification.



Il Pala Alpitour, nel quartiere Santa Rita a fianco allo Stadio Olimpico e di fronte al maestoso parco cittadino di Piazza D'Armi, è a Torino una struttura di riferimento; sede di eventi esclusivi all'insegna della qualità. Situato in posizione strategica – a pochi minuti dal centro di Torino ma facilmente raggiungibile dai principali raccordi autostradali – è unico nel suo genere per prestigio, qualità e varietà dei servizi offerti.

The Pala Alpitour, in the Santa Rita district next to the Olympic Stadium and in front of the majestic city park of Piazza D'Armi, is in Turin a structure of reference; home for exclusive events with the quality. Conveniently located - just few minutes far from Turin city center but easily accessible from the major motorways – it is unique for prestige, quality and variety of services offered.

COME RAGGIUNGERCI - TRAVEL INFO



DALL'AEROPORTO - FROM THE AIRPORT

Autolinee SAGAM con collegamento diretto tra l'aeroporto Torino Caselle e le stazioni ferroviarie di porta Susa e Porta Nuova. Orari scaricabili dal sito www.euromineralexpo.it

SAGAM Bus Lines make direct connection between Turin Caselle airport and the railway stations of Porta Susa and Porta Nuova. Timetable download at www.euromineralexpo.it



DALLA STAZIONE - FROM THE RAILWAY STATION

• Dalla stazione Porta Nuova: linea 4 • Dalla stazione Porta Susa: linea 10 • Dalla stazione Lingotto: linee 14, 63

*- From Porta Nuova: linea 4
- From Porta Susa: linea 10
- From Lingotto: linee 14, 63*



DALLA CITTÀ CON I MEZZI PUBBLICI - FROM CITY CENTER BY PUBLIC TRANSPORT

- Metro + linea 4 (Porta Nuova) o linea 10 (Vinzaglio)
- Linee 4, 10, 17, 63 - Nei week end dopo le ore 0.30 Linea 4 azzurra
- Underground + Bus linea 4 (Porta Nuova) o linea 10 (Vinzaglio)
- Bus Lines 4, 10, 17, 63
- Only for weekend later than 0.30 a.m. Bus Linea 4 blue



CON L'AUTO - BY CAR

Dai principali raccordi autostradali, come indicato sulla mappa. From the main motorways, as shown on the map.



CON IL CAMPER - BY CAMPER

Area sosta Camper (con tutti i servizi) al parcheggio Caio Mario, a pochi minuti dal Pala Alpitour con le linee 4 o 10.

Maggiori informazioni scaricabili dal sito www.euromineralexpo.it
Camping area (with all services) at Caio Mario parking, just few minutes by Bus lines 4 and 10 from Pala Alpitour. More infos available at www.euromineralexpo.it