

Microsferule nel terreno Gallerani



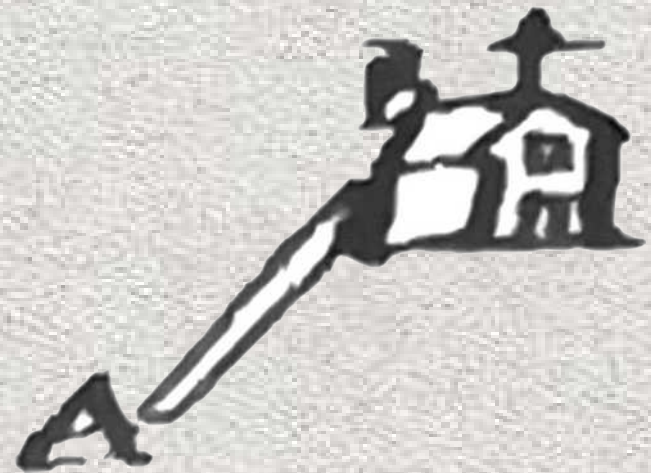
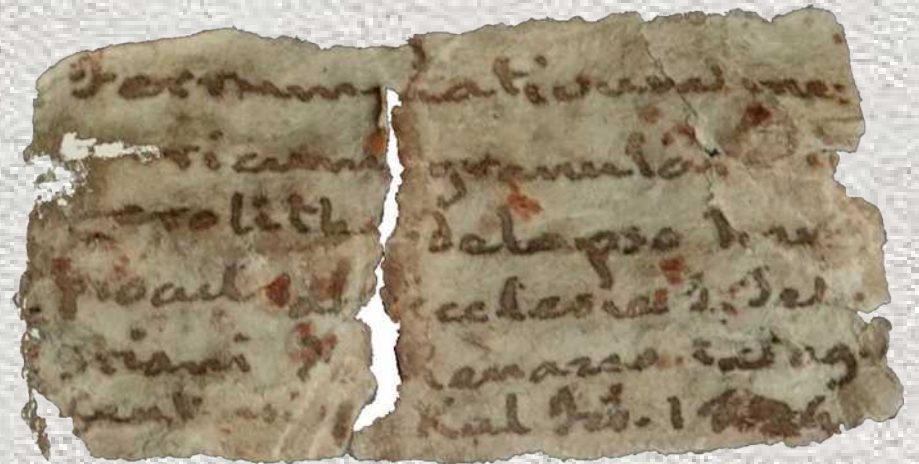
Il detonatore

Il dado è tratto, la miccia è stata innescata. Ora si deve solo aspettare!



Le cronache

1824
162
1824 li. D. Jeanon 1824. Circa le 20 g. pom. dietro un numero
quasi di esplorare di canone scattato anche nel finale e di
argente ad all'interno, ed il ribello per l'aria nelle vicinanza
di Renazzo che fu di tal'una sparsa per l'aria quasi di
un cartone, caddo in Renazzo un'arcolito poco
sopra la Chiesa ed in altro luogo ed un pezzo
di questo ora del Pato di
Il sig. Professore di Storia naturale nell'università di
Padova prof. D. Camillo Ranzani Primario della
Metropolitana al primo avviso detogli dell'arcolito
di detto Jeanon di Borgomastri venne a Trento li 28 detto
e raccolse quanto pote aversi di detta arcolito, e
potatosi col arcolito nel luogo dove era caduto il pezzo
maggiore nel Bradis cioè di detta Jettovani
fecce le più diligenti osservazioni e ricerche
Divulgatosi il fatto, ovunque da tutte le parti fatta domanda
di qualche porzione di detta arcolito, e non mancò
chi con alta pietre che credevano imitare l'arcolito,
cinganni più d'uno, che comprò il falso arcolito
Da una donna eseminata dai suddetti si rilevò che
dopo un triplicato ritorno quasi di esplosione canone
aveva veduto in quella sua stanza un colpo nascente
ed oscurato per un pezzo di fuoco e venire sopra di lei
per d'aria già verso la Chiesa di Renazzo colla donna
quasi



Prime ricerche



Si troverà ancora qualcosa?

Prime ricerche



Così non può andare!

Bisogna trovare dove è caduto il meteorite ma nessuno lo sa!

WANTED INFO
CERCHIAMO INFORMAZIONI



Meteorite Renazzo CR2
se avete info contattare
astrofilicentesi@gmail.com

Cerchiamo qualunque tipo di informazione,
racconti dei nonni, aneddoti, miti, ecc...

Inizia la ricerca negli archivi storici

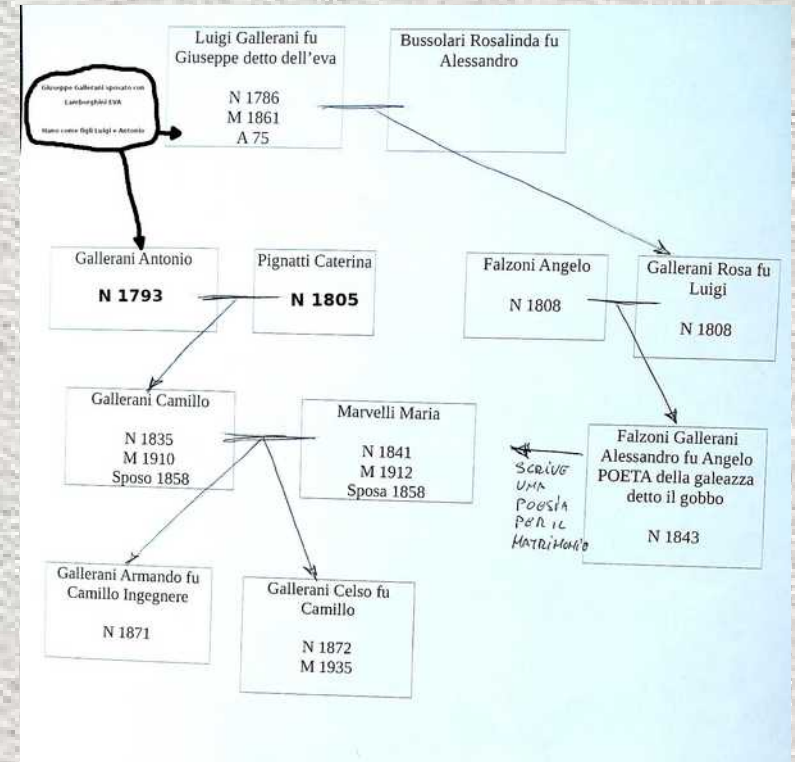


Comune di <i>Sanugo</i>		Dipartimento del <i>Senio</i>		Comune di <i>Sanugo</i>		Dipartimento del <i>Senio</i>	
NUM. M. P.	POSSESSORI	DESCRIZIONE del Post. di terra	QUALITÀ	NUM. M. P.	POSSESSORI	DESCRIZIONE del Post. di terra	QUALITÀ
200	Marino M. de' M. de' M.	...	...	200	...	...	...
201	201	...	...	...
202	202	...	...	...
203	203	...	...	...
204	204	...	...	...
205	205	...	...	...
206	206	...	...	...
207	207	...	...	...
208	208	...	...	...
209	209	...	...	...
210	210	...	...	...
211	211	...	...	...
212	212	...	...	...
213	213	...	...	...
214	214	...	...	...
215	215	...	...	...
216	216	...	...	...
217	217	...	...	...
218	218	...	...	...
219	219	...	...	...
220	220	...	...	...
221	221	...	...	...
222	222	...	...	...
223	223	...	...	...
224	224	...	...	...
225	225	...	...	...
226	226	...	...	...
227	227	...	...	...
228	228	...	...	...
229	229	...	...	...
230	230	...	...	...
231	231	...	...	...
232	232	...	...	...
233	233	...	...	...
234	234	...	...	...
235	235	...	...	...
236	236	...	...	...
237	237	...	...	...
238	238	...	...	...
239	239	...	...	...
240	240	...	...	...
241	241	...	...	...
242	242	...	...	...
243	243	...	...	...
244	244	...	...	...
245	245	...	...	...
246	246	...	...	...
247	247	...	...	...
248	248	...	...	...
249	249	...	...	...
250	250	...	...	...
251	251	...	...	...
252	252	...	...	...
253	253	...	...	...
254	254	...	...	...
255	255	...	...	...
256	256	...	...	...
257	257	...	...	...
258	258	...	...	...
259	259	...	...	...
260	260	...	...	...
261	261	...	...	...
262	262	...	...	...
263	263	...	...	...
264	264	...	...	...
265	265	...	...	...
266	266	...	...	...
267	267	...	...	...
268	268	...	...	...
269	269	...	...	...
270	270	...	...	...
271	271	...	...	...
272	272	...	...	...
273	273	...	...	...
274	274	...	...	...
275	275	...	...	...
276	276	...	...	...
277	277	...	...	...
278	278	...	...	...
279	279	...	...	...
280	280	...	...	...
281	281	...	...	...
282	282	...	...	...
283	283	...	...	...
284	284	...	...	...
285	285	...	...	...
286	286	...	...	...
287	287	...	...	...
288	288	...	...	...
289	289	...	...	...
290	290	...	...	...
291	291	...	...	...
292	292	...	...	...
293	293	...	...	...
294	294	...	...	...
295	295	...	...	...
296	296	...	...	...
297	297	...	...	...
298	298	...	...	...
299	299	...	...	...
300	300	...	...	...





Notti passate a leggere e studiare!!!

e continua ricostruendo gli alberi genealogici della fam. Gallerani



Grazie all'aiuto della sig.ra Tiziana Contri

la ricerca continua negli archivi notarili



Ferrara
Cento 9 Novembre 1911

Dai Sigg. Malaguti Giuseppe ed Eugenio, Malaguti Evaristo e fratello Luigi su Domenico, i sottoscritti dichiarano di aver ricevuto la somma di Lire Cinquemila e cinquecento che unite alle Lire Cinquecento già in precedenza riscossa come caparra nel contratto oggi stesso stipulato per locazione dei fondi rustici di loro pertinenza in Renazzo, formano in tutto la somma di Lire Quattromila che corrisponde all'art. XIX del contratto quale garanzia in fruttigera per la detta locazione e da scompularsi nella seconda rata dell'ultimo anno di locazione —
Dicansi Lire Quattromila
Luigi Amadeo Gallorani
Celso Gallorani
Maria Marcelli D. Gallorani


ISTITUTO NAZIONALE DELLE ASSICURAZIONI
LE POLIZZE DI ASSICURAZIONE EMESSE DALL'ISTITUTO NAZIONALE SONO GARANTITE DALLO STATO, PERCHÉ, SECONDO LA LEGGE, I CAPITALI E LE RENDITE ASSICURATE PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE SONO INSEQUESTRABILI. — Art. 1762 della Legge

AGENZIA GENERALE in Ferrara TARIFFA SPECIALE
In Ass. ann. 53
Premio Annuo L. 1497.60
pagabile a rate annuali

POLIZZA MISTA
N.° **333053**
per 12 Anni

Polizza di Assicurazione
commessa al VI Presidio Nazionale
Emessa in base alle dichiarazioni contenute nella relativa proposta in data
15 aprile 1910 per la somma di Lire Ital. 20000
ventimila

sulla vita del Sig. Malaguti Giuseppe ed Eugenio si Eugenio
nato a Reggio Emilia il 15 settembre 1856 profr. residente domiciliato
a Reggio Emilia Contraente Sig. _____
domiciliato a _____

L'Istituto Nazionale assume l'obbligo di pagare alle condizioni tutte Speciali e Generali della presente polizza, la suddetta somma il 15 aprile Millenovecentotrentadue (1932) se l'Assicurato stesso 14 sarà in vita od immediatamente dopo la di 1.44 morte agli eredi legittimi

L'annuo premio dovuto dal 15 aprile 1920 è di Lire Ital. milleguathromila seicentatrenta e cent. 52 (L. 1497.60) più la tassa governativa pagabile a rate annuali 15 aprile

Per ogni anno e durante Dodici anni consecutivi se l'Assicurato sarà in vita.
L'ultimo pagamento verrà effettuato il 15 aprile 19 31

Premio pagato sino a tutto il <u>14 aprile</u> 19 <u>21</u>	L. <u>1497.50</u>
Diritto di polizza	„ <u>10</u>
Tasse	„ <u>20.35</u>
TOTALE PAGATO L.	<u>1527.95</u>

ROMA, li 28 MAG 1920 1920. IL PRESIDENTE
DEL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE
Per il Comitato Permanente
S. Malaguti

Grazie all'aiuto di Paola e Roberto Malaguti

Lo strewn field è stato trovato

Ma si scava nel punto sbagliato, scopriremo in seguito che i maceri venivano rifatti molto di frequente

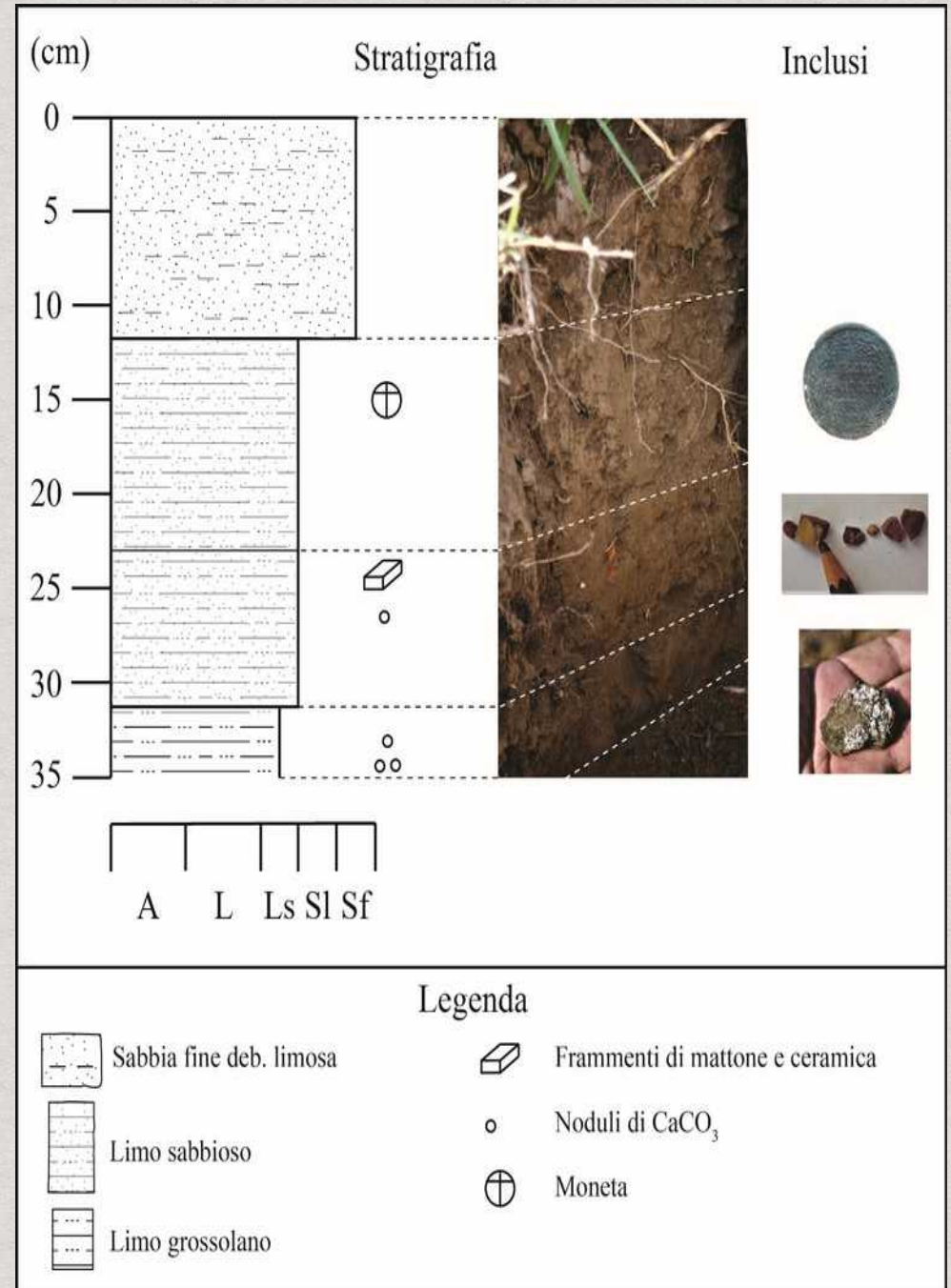


Bellissima giornata!!!

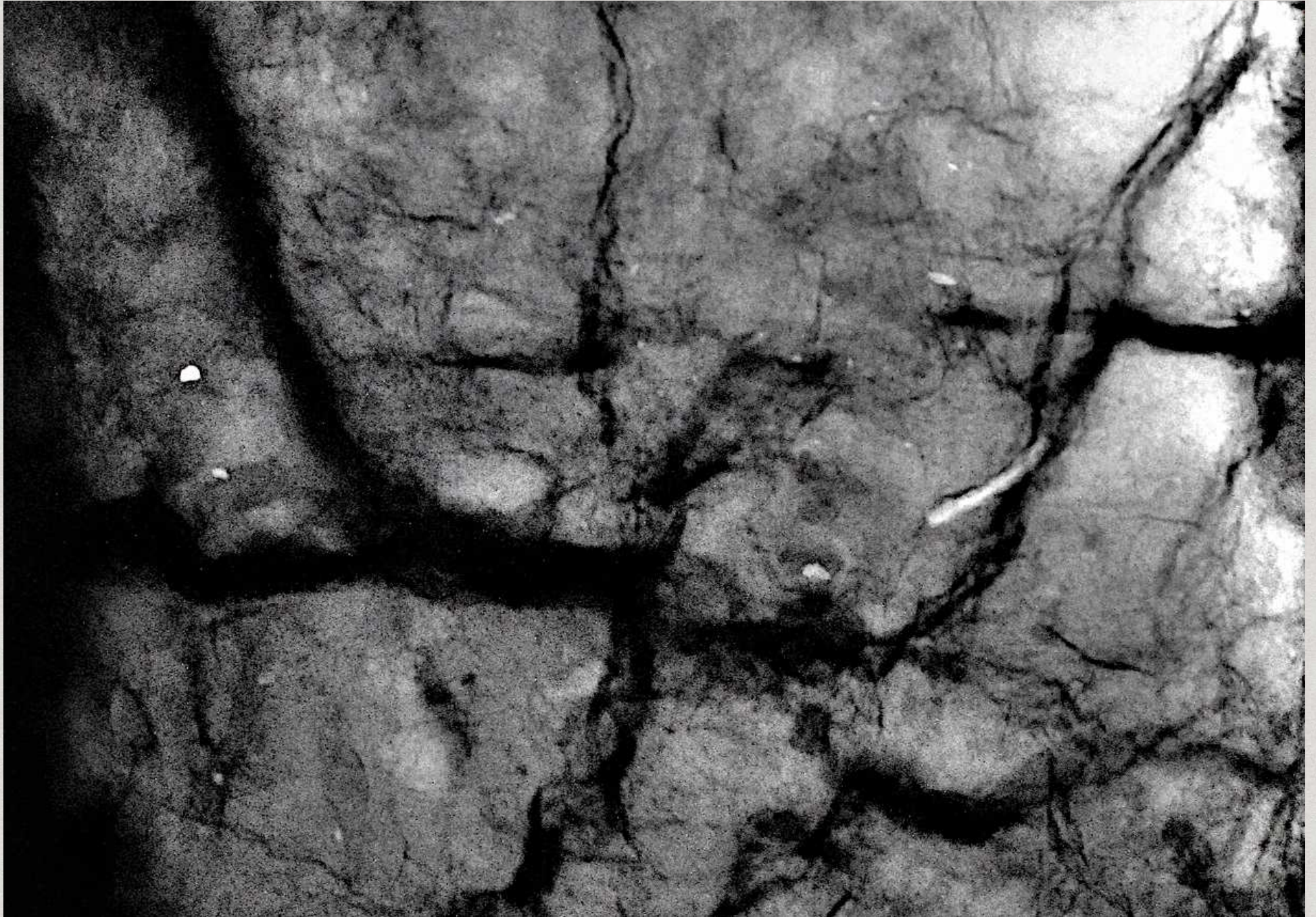
Si scava....



Si continua a scavare....



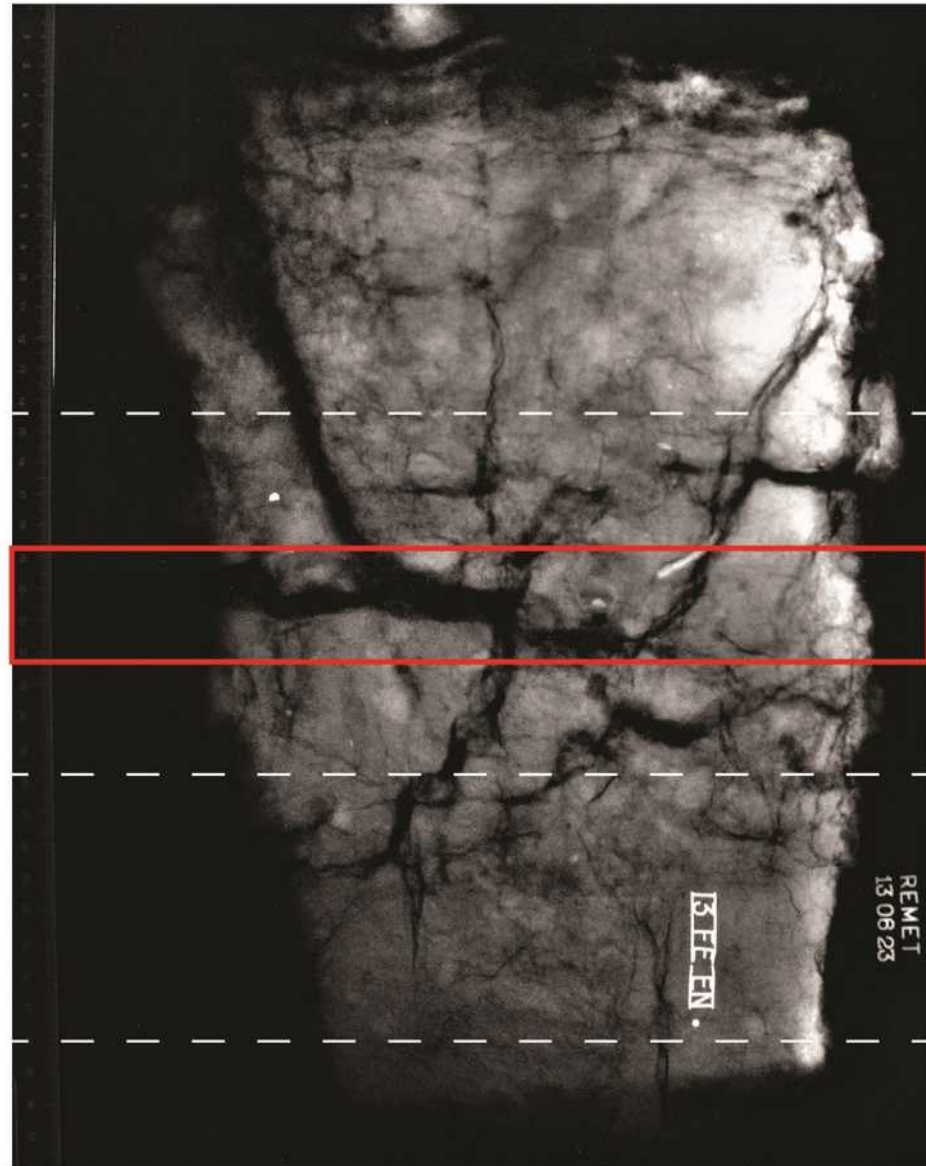
Ingrandimento vangata ingrandita



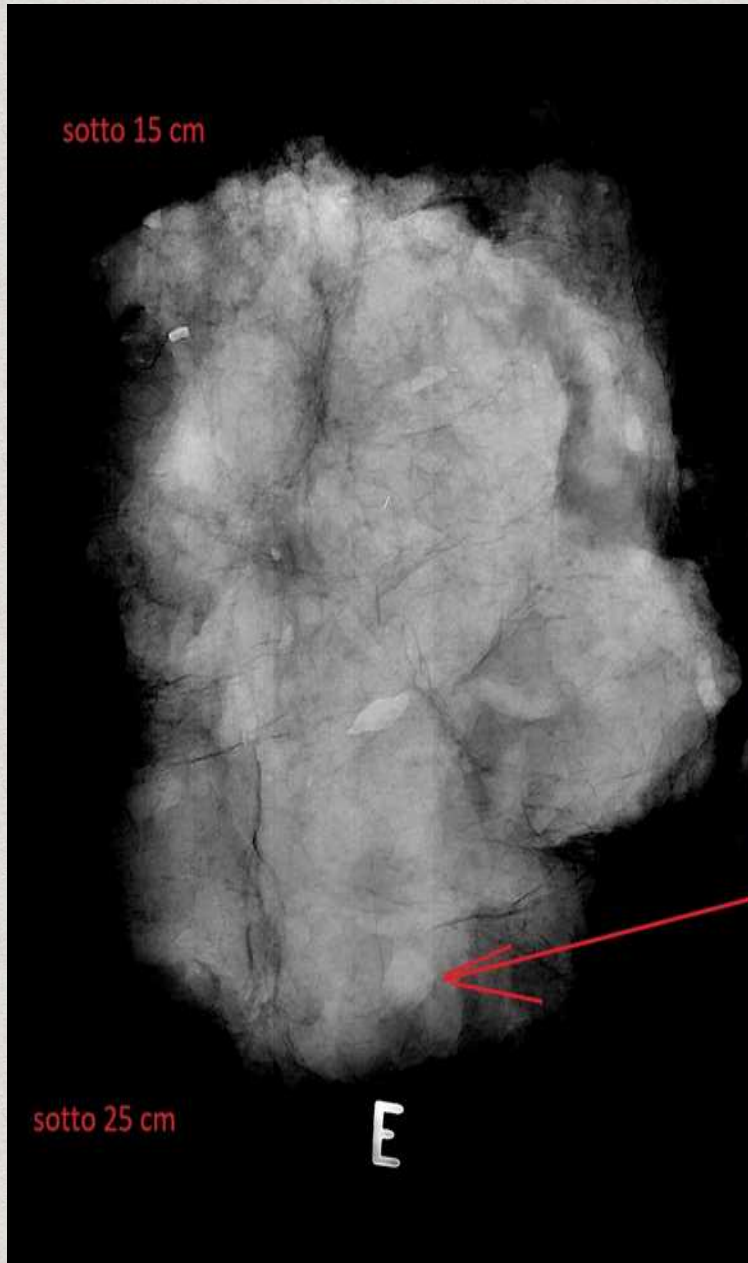
Stratigrafia

(cm) Paleoambiente

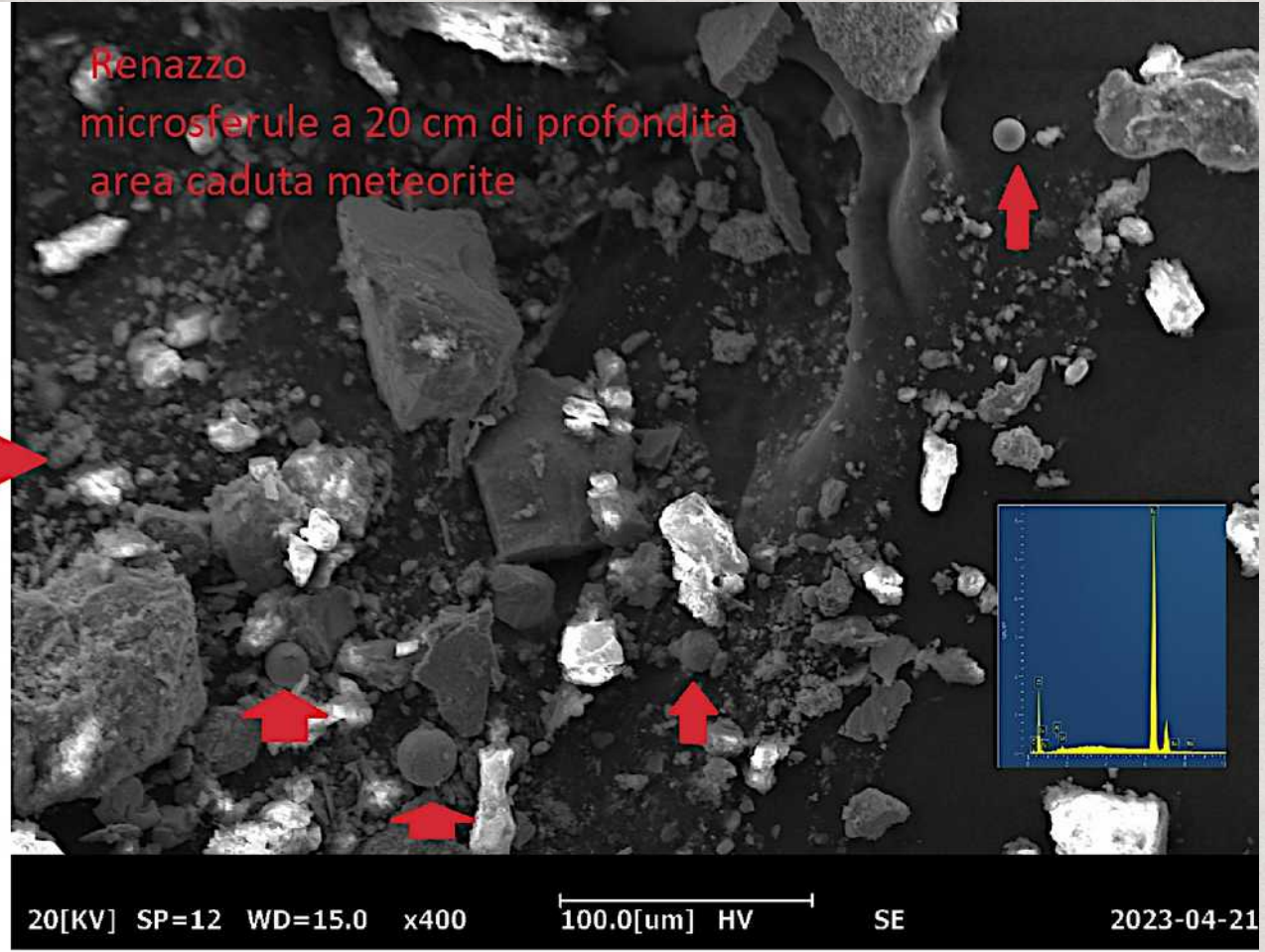
RAGGI X



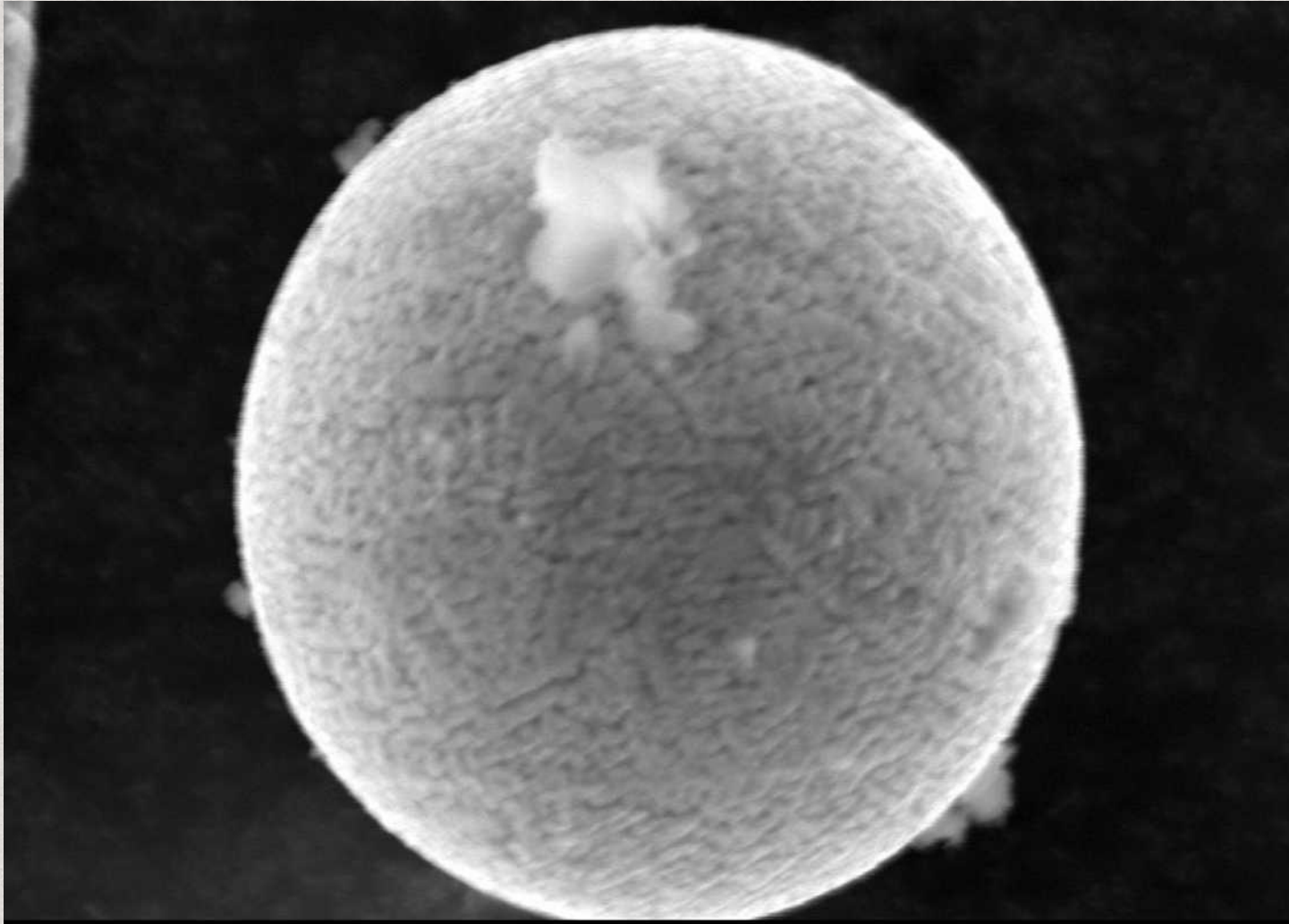
Ceramiche ottocentesche



Analisi vangata al SEM

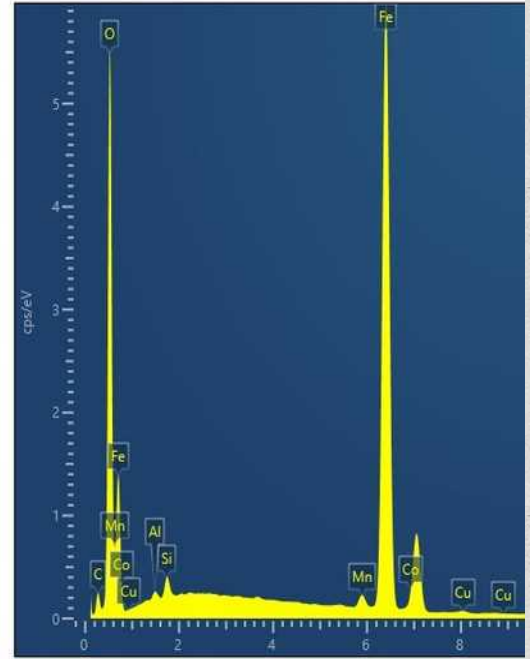


Micro meteorite con cobalto

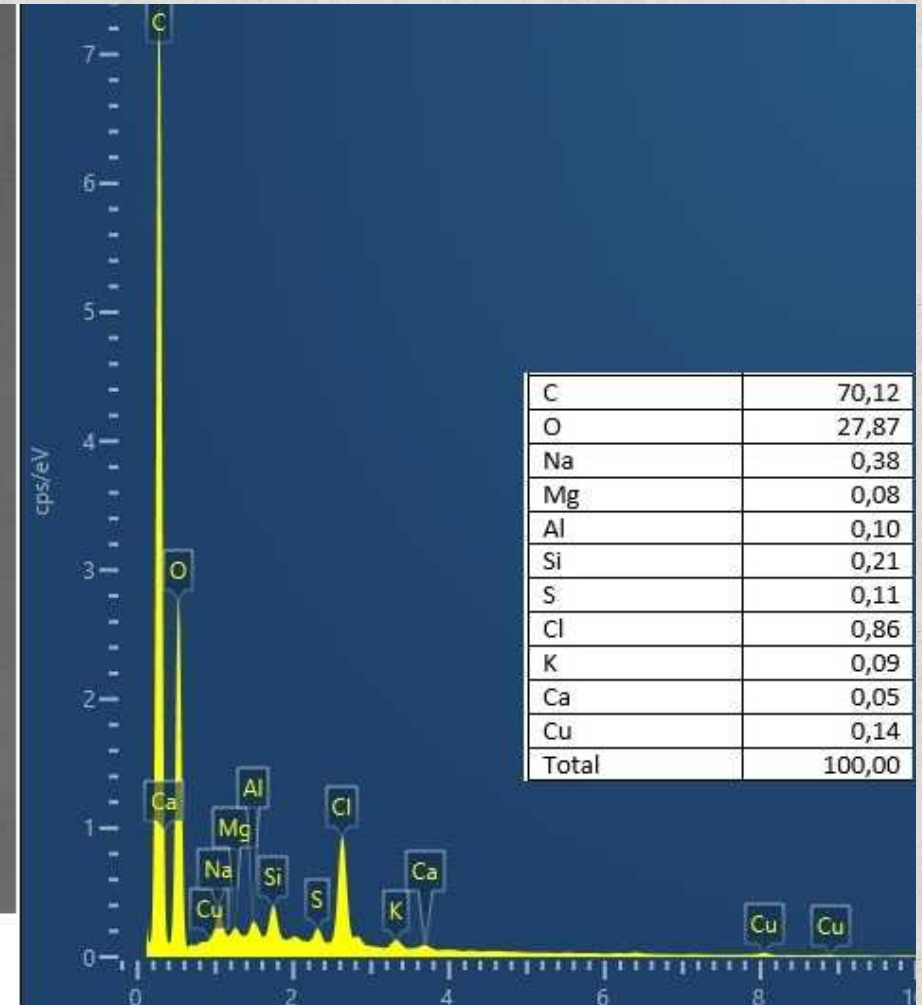
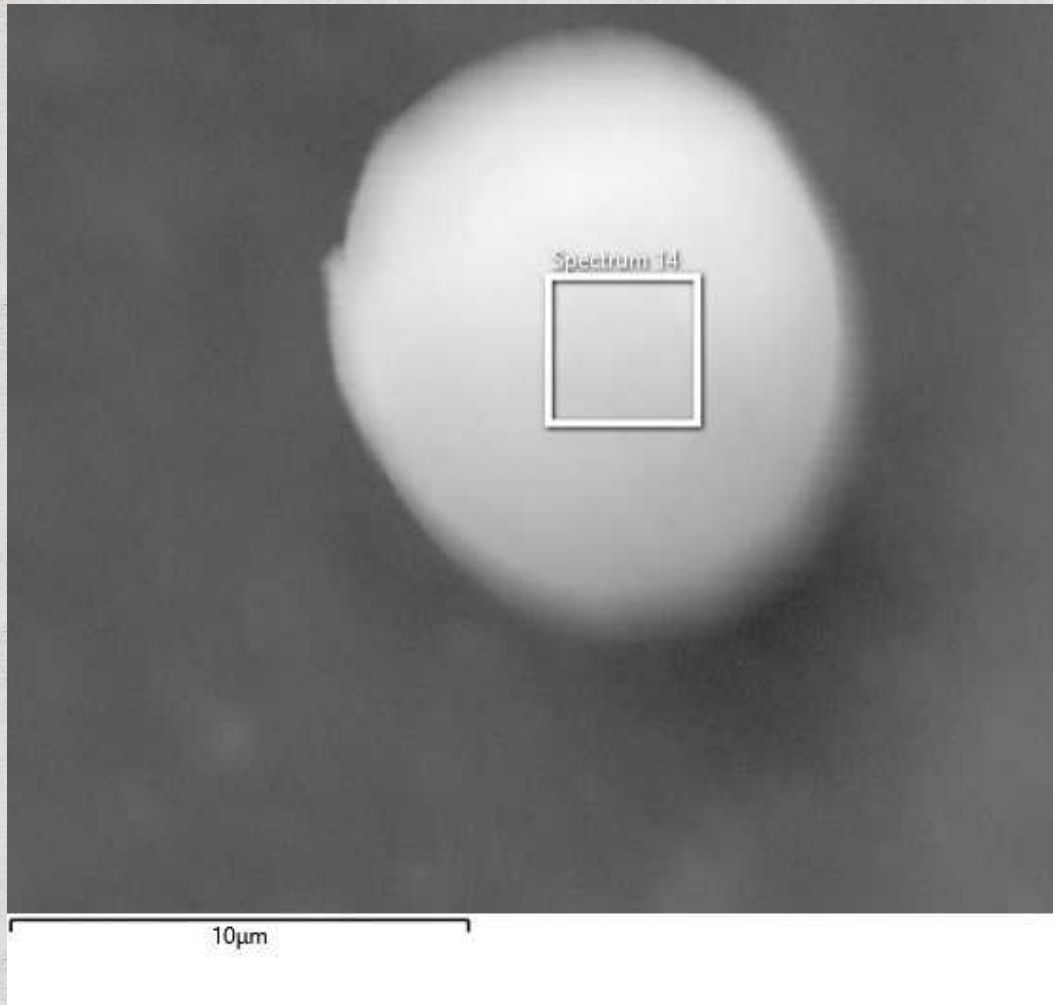


20[KV] SP=12 WD=15.6 x3.1k 10.0[um] HV SE 2023-06-27

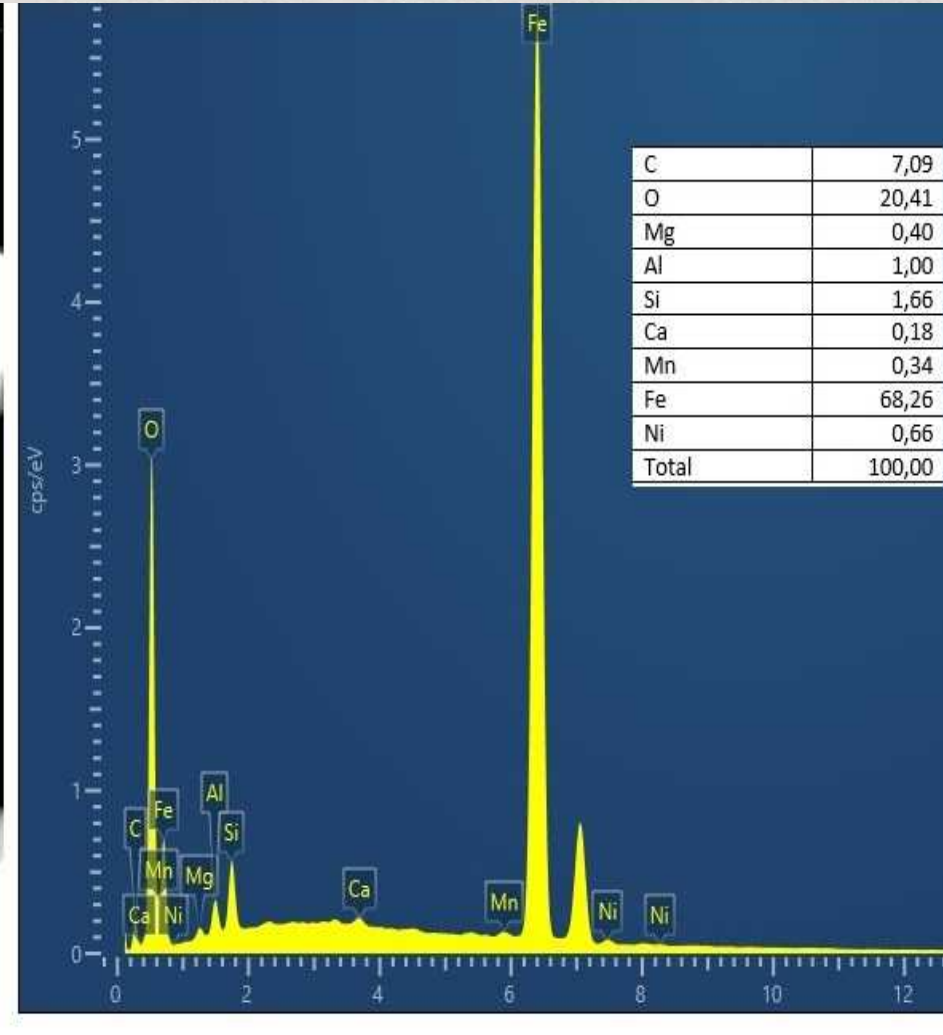
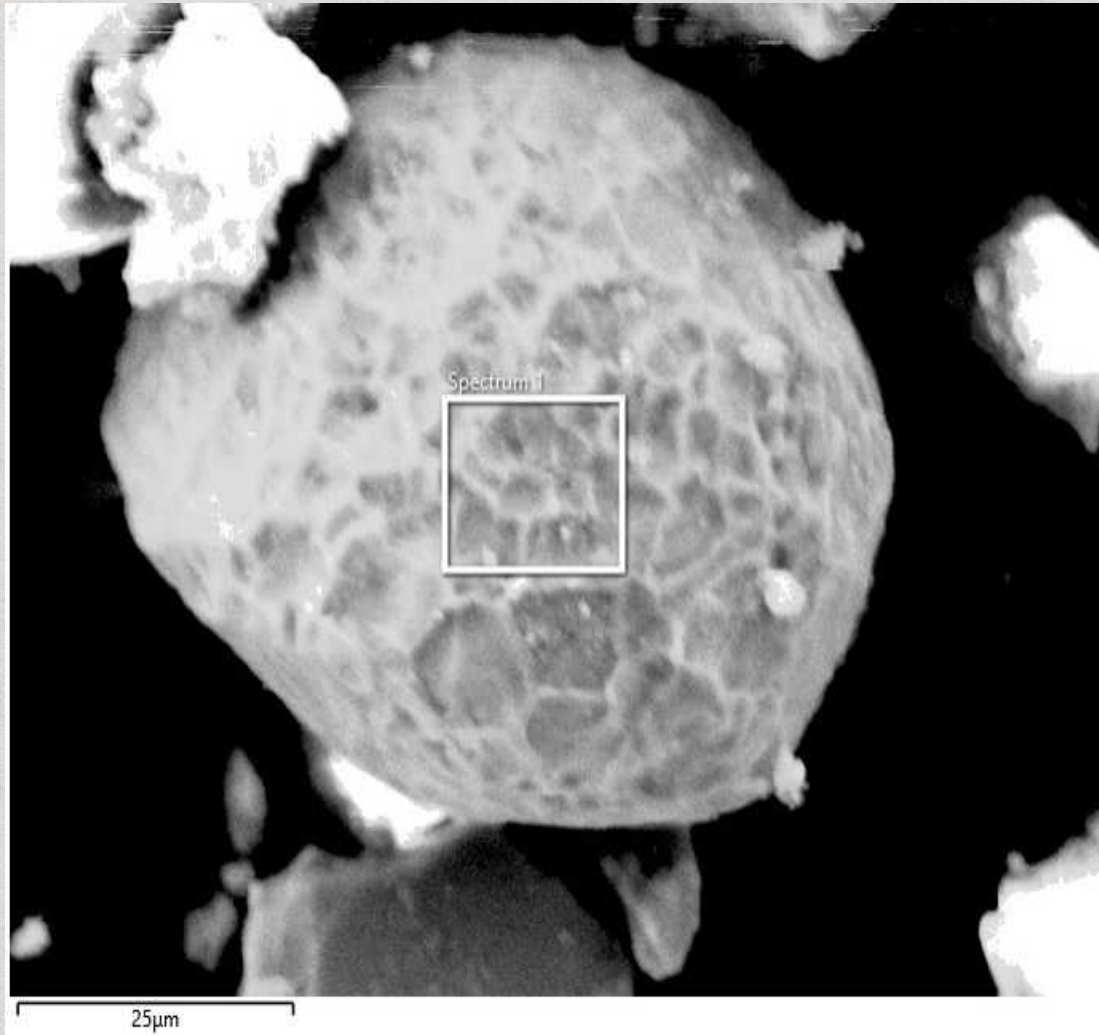
C	6,77
O	29,26
Al	0,28
Si	0,62
Mn	1,13
Fe	61,24
Co	0,40
Cu	0,31
Total	100,00



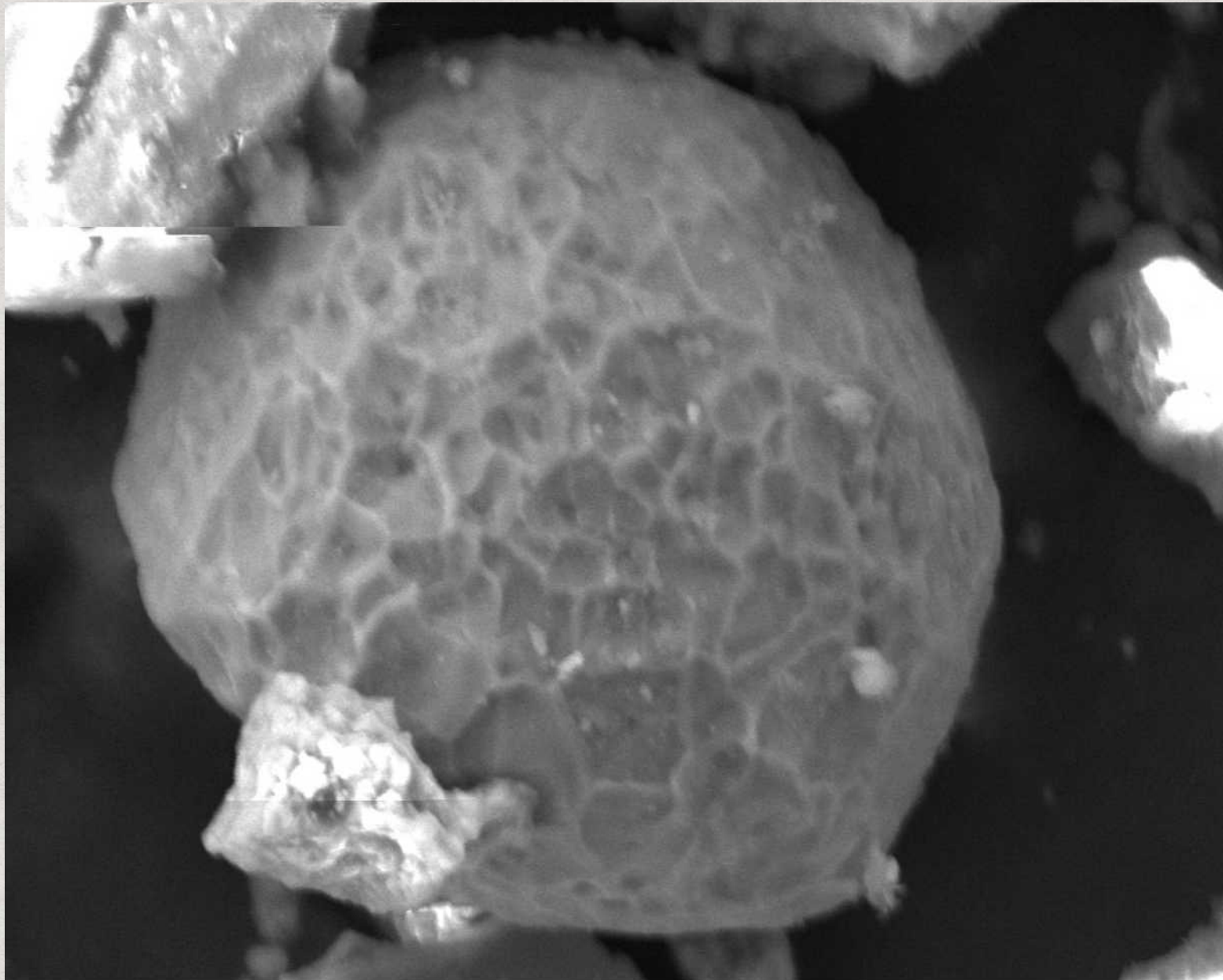
Micro meteorite con abbondanza di carbonio



Micro meteorite con nichel



Ingrandimento



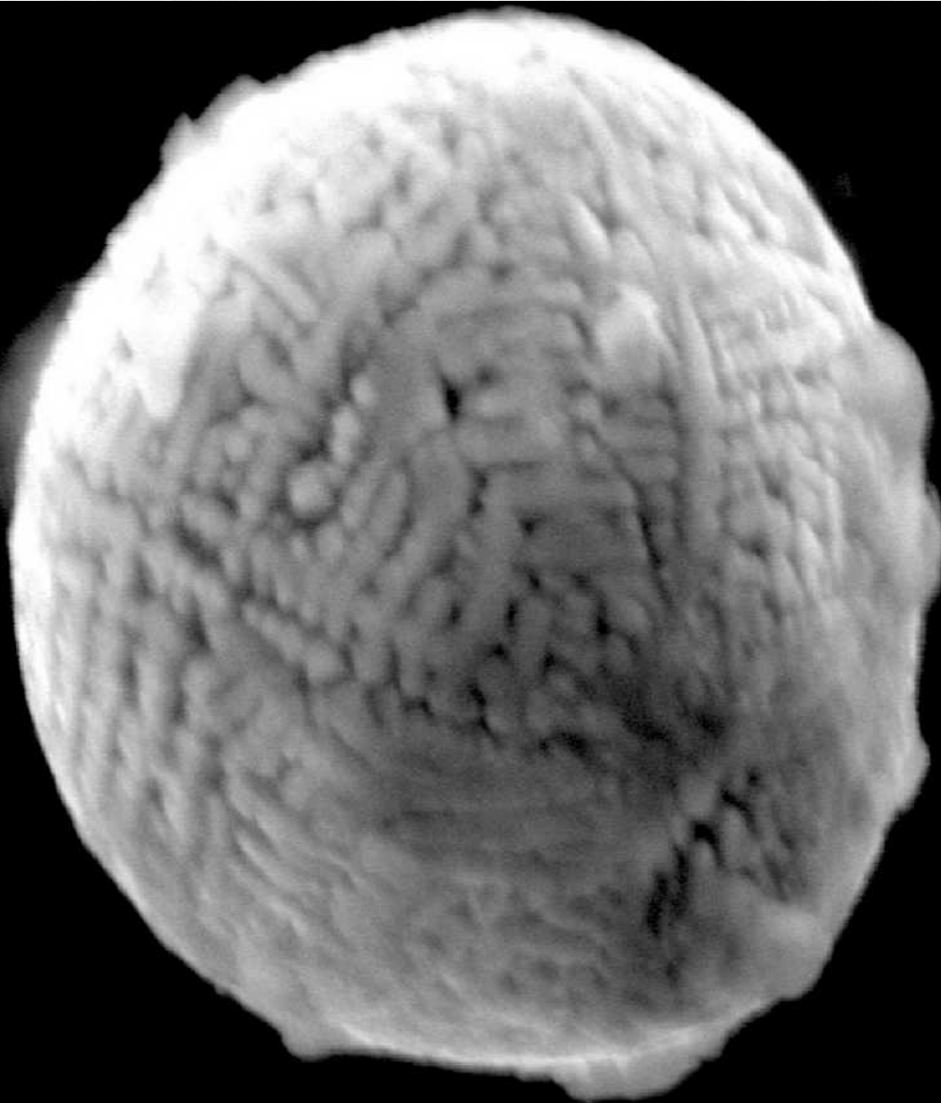
20[KV] SP=12 WD=15.5 x2.0k

10.0[um] HV

SE

2023-06-27

Micro meteorite



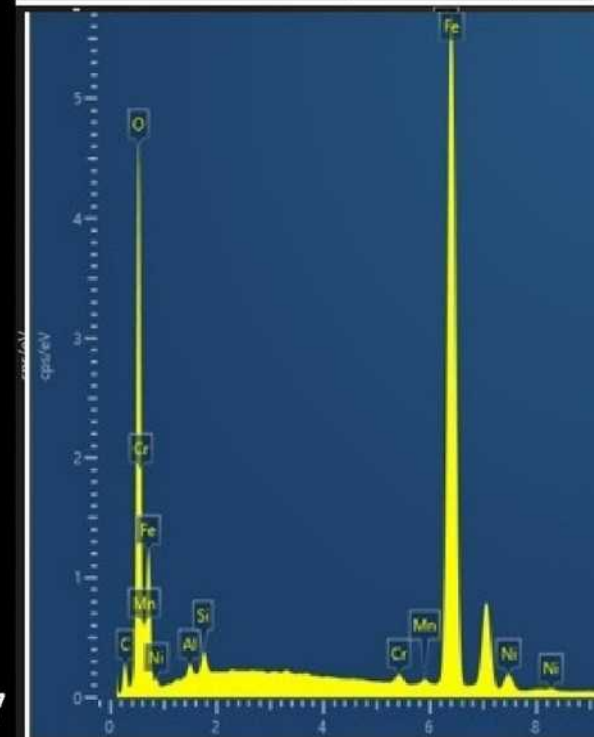
20[KV] SP=12 WD=15.6 x4.0k

10.0[um] HV

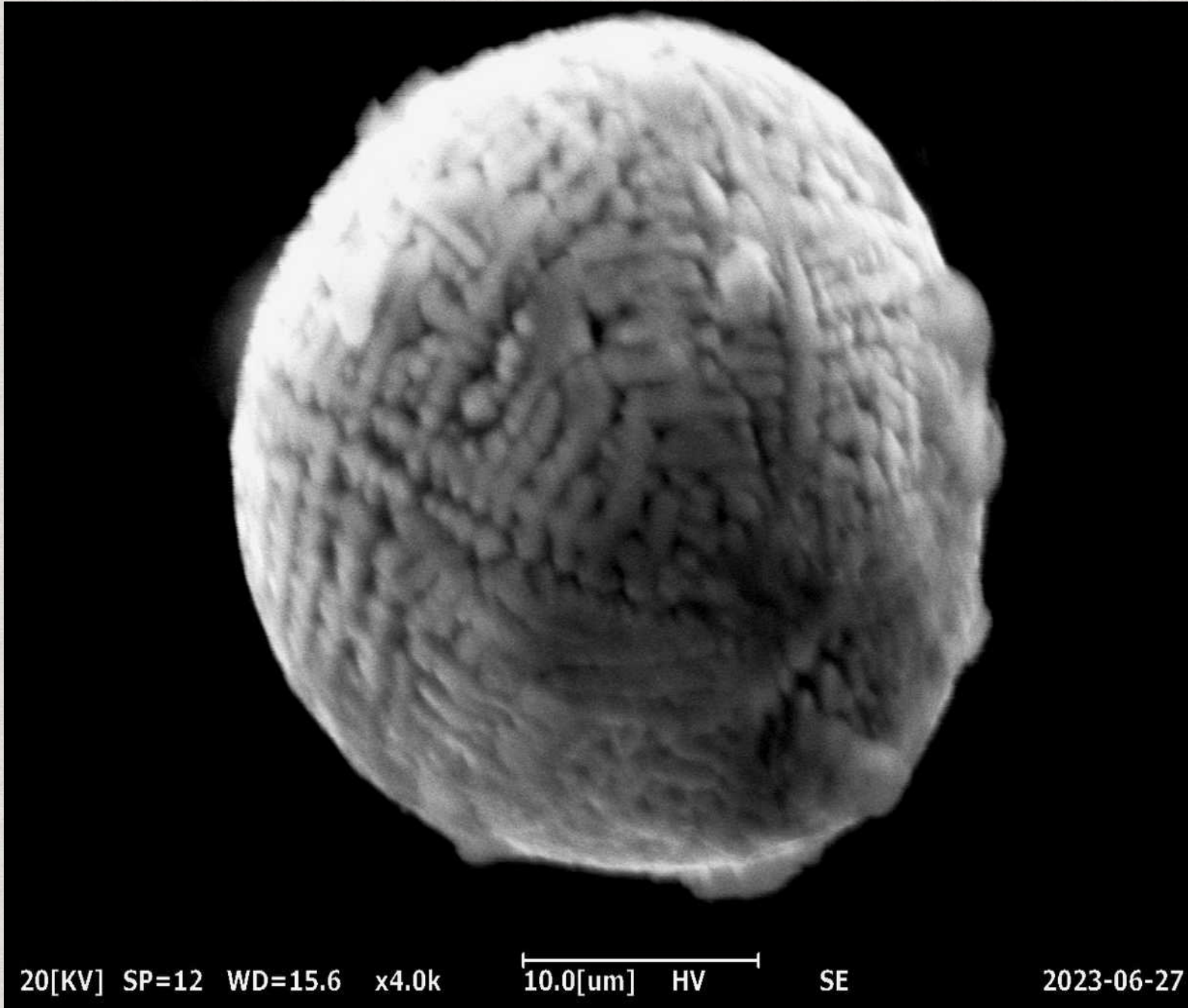
SE

2023-06-27

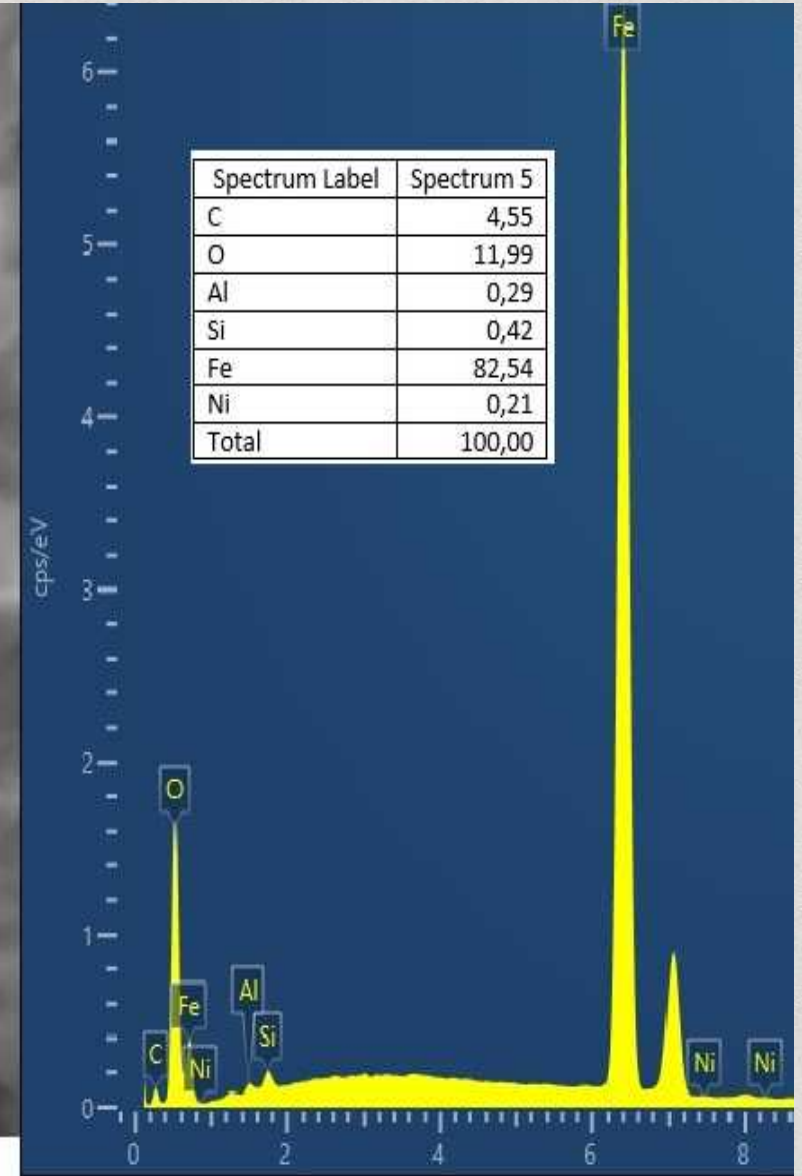
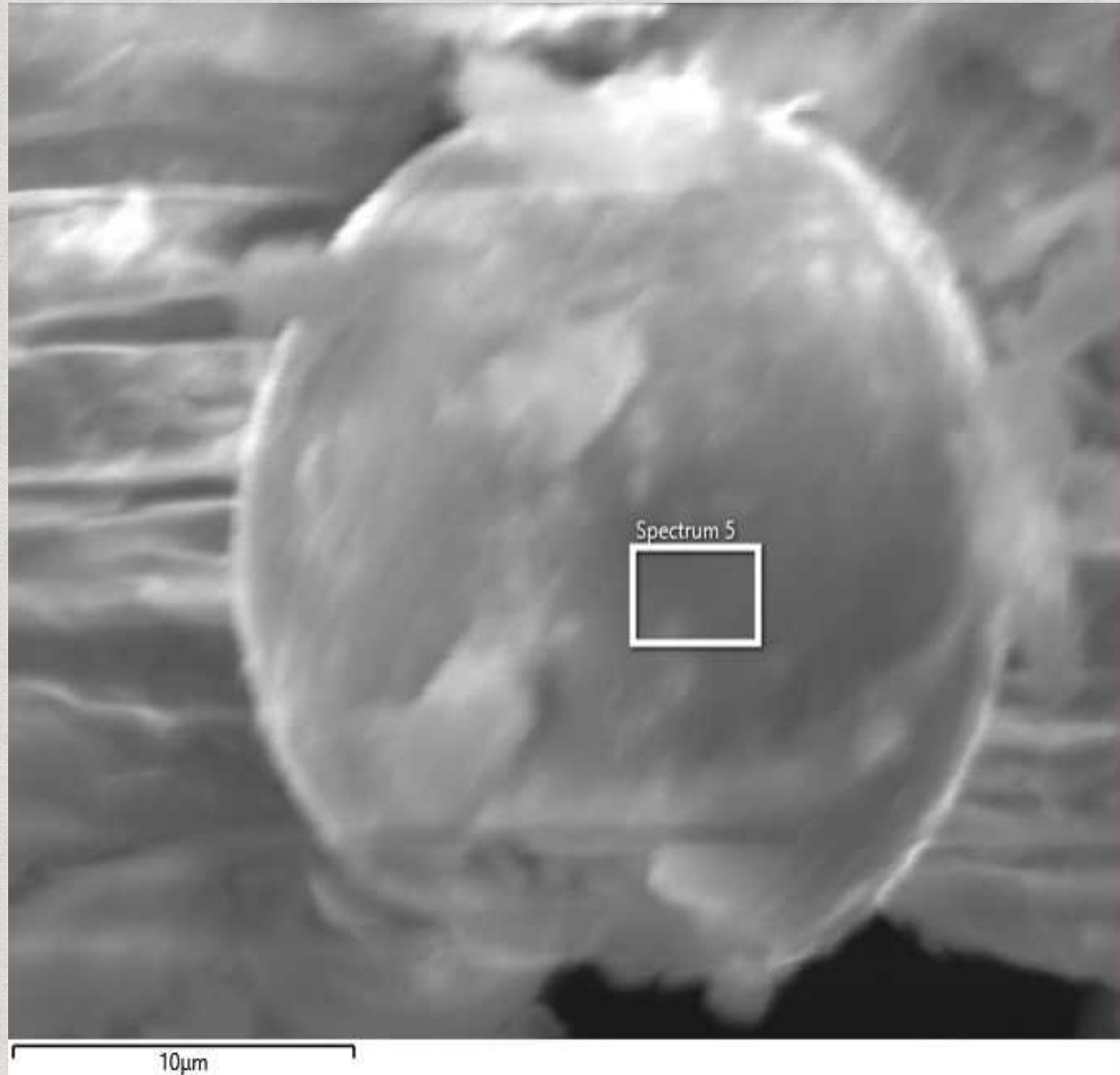
C	8,53
O	26,94
Al	0,43
Si	0,60
Cr	0,46
Mn	0,39
Fe	60,37
Ni	2,28
Total	100,00



Ingrandimento



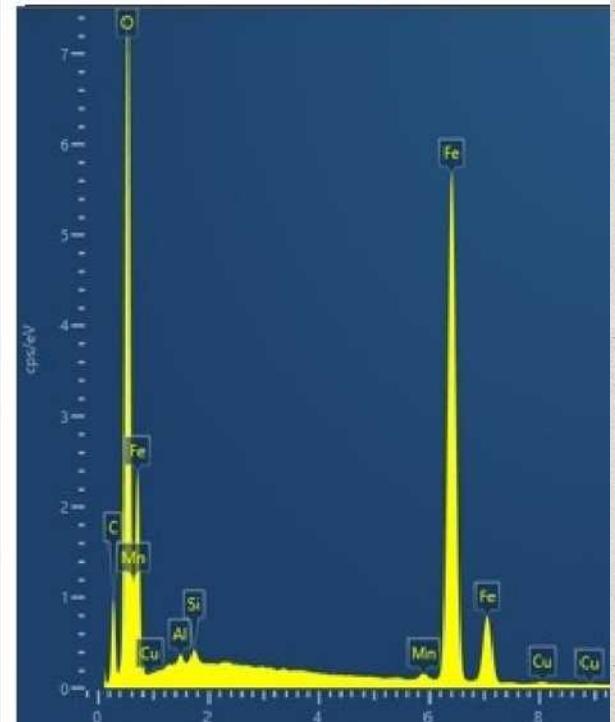
Micro meteorite



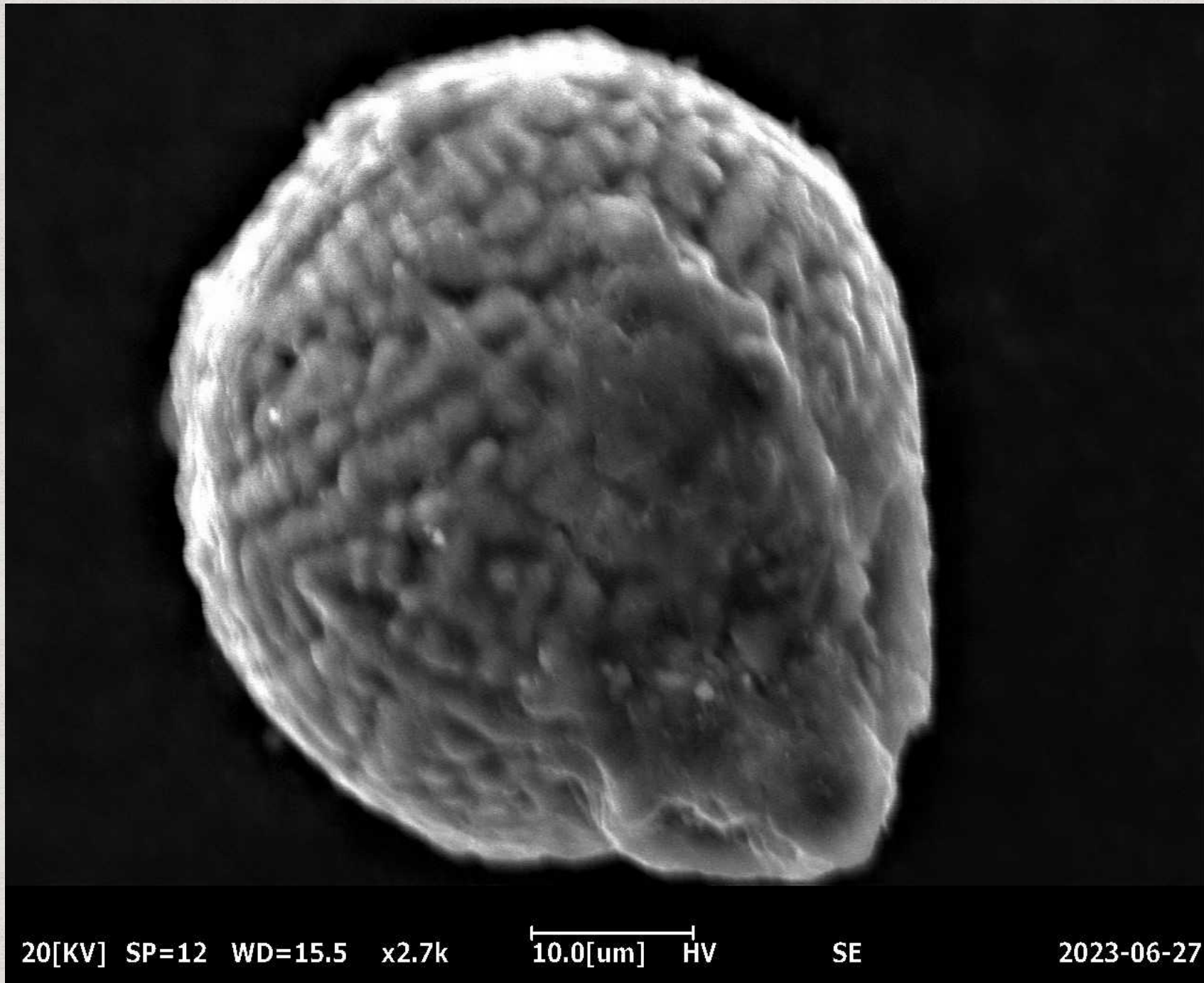
Micro meteorite



- C	18,62
- O	36,15
- Al	0,30
- Si	0,27
- Mn	0,45
- Fe	43,93
- Cu	0,29
Total	100,00



Ingrandimento



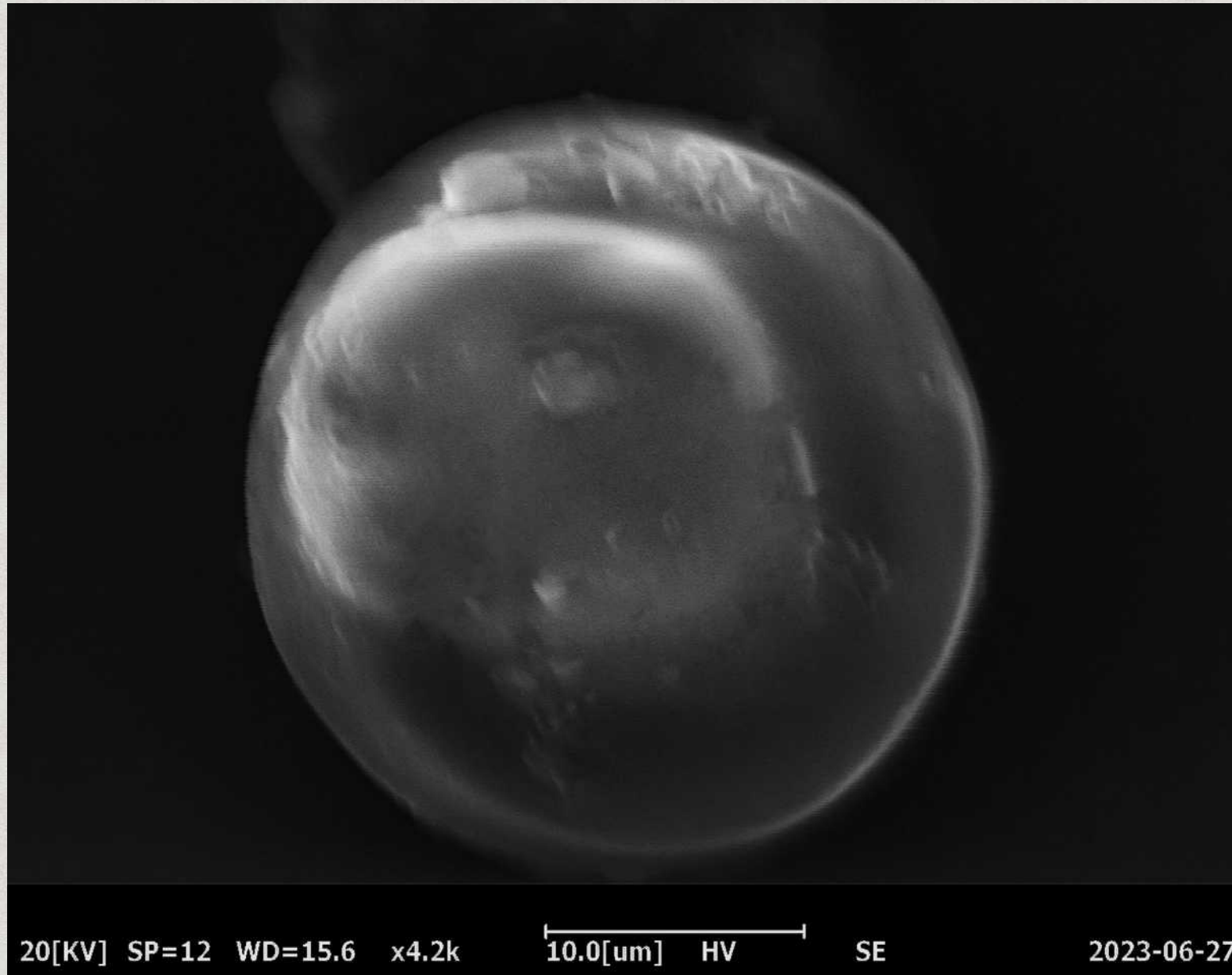
20[KV] SP=12 WD=15.5 x2.7k

10.0[um] HV

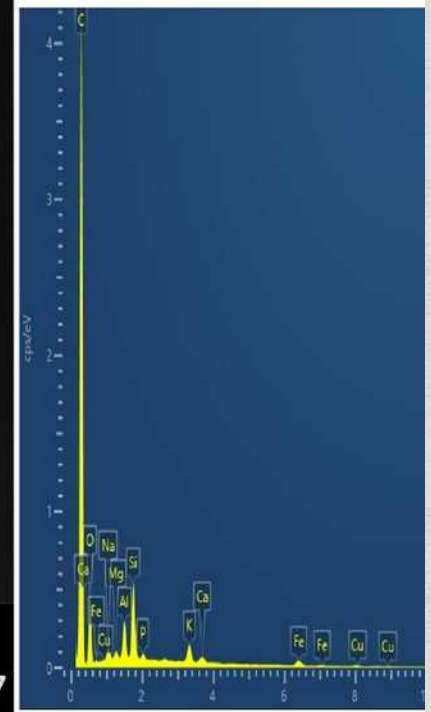
SE

2023-06-27

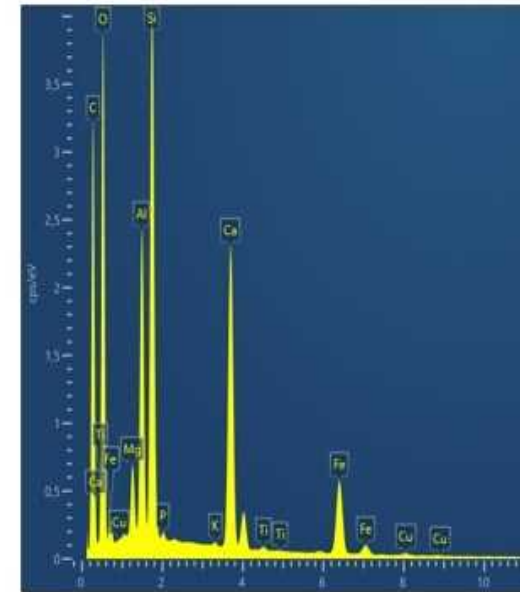
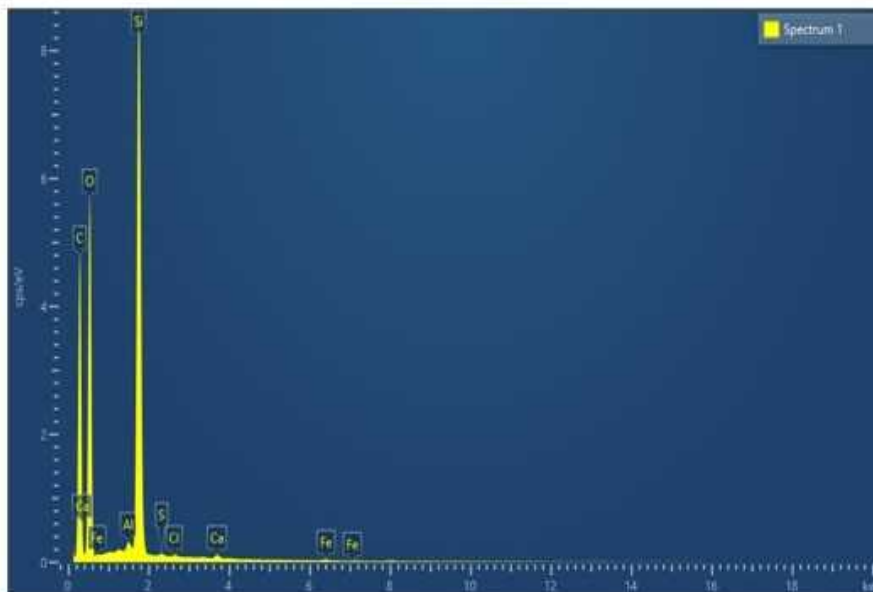
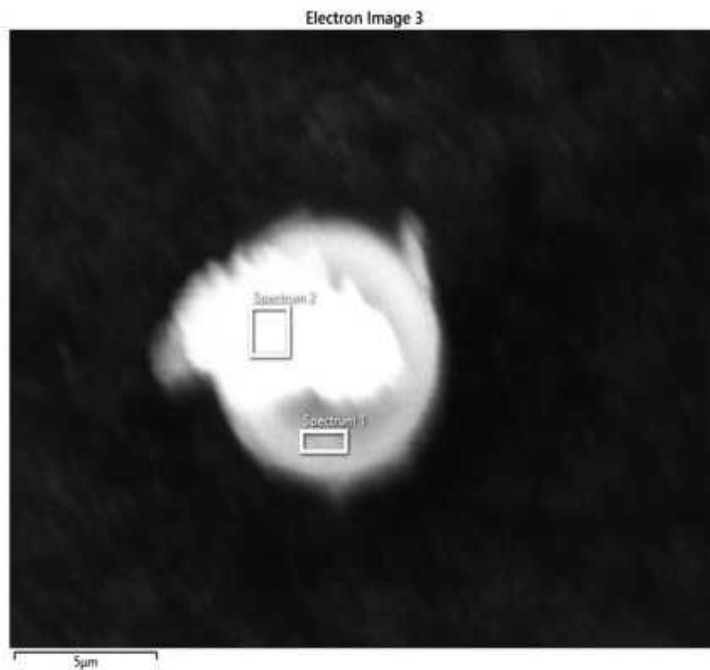
La sferula di carbonio



Spectrum Label	Spectrum 1
C	81,28
O	14,40
Na	0,33
Mg	0,17
Al	0,75
Si	1,46
P	0,13
K	0,54
Ca	0,18
Fe	0,49
Cu	0,26
Total	100,00



Micro sferula (carburo di silicio?)

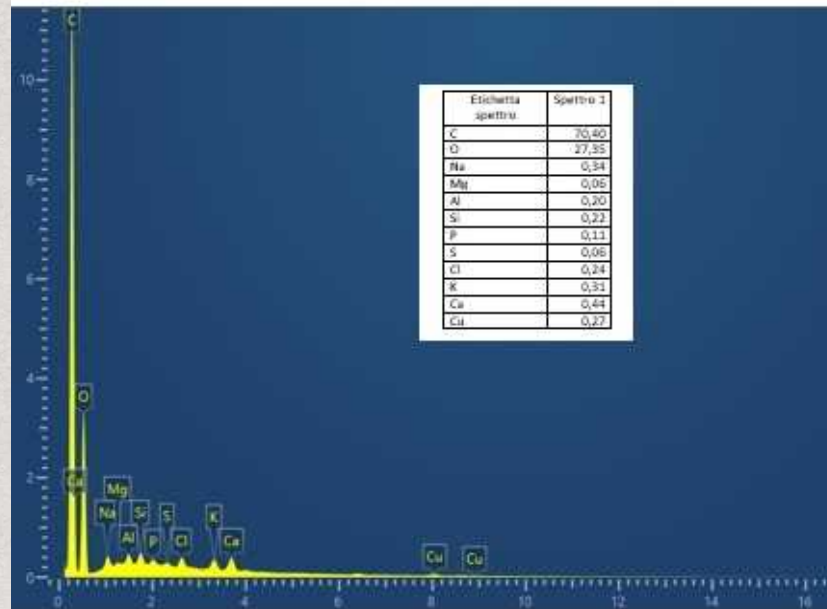
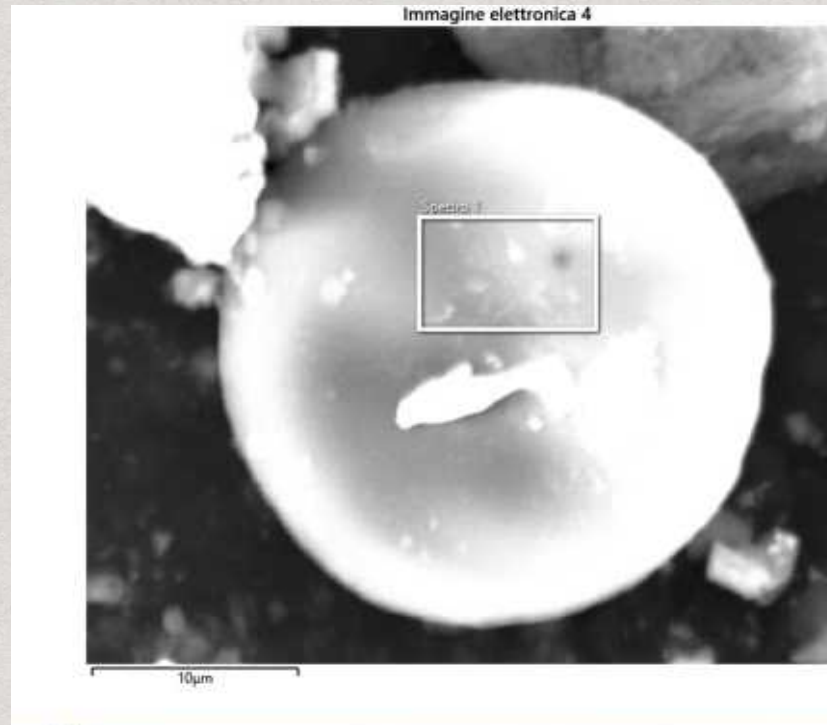


Result type Weight %

Spectrum Label	Spectrum 1	Spectrum 2
C	54,00	51,08
O	39,58	36,07
Mg		0,65
Al	0,00	2,32
Si	6,04	8,00
F		0,04
S	0,03	
Cl	0,02	
K		0,04
Ca	0,07	3,53
Ti		0,07
Fe	0,08	2,40
Cu		0,10
Total	100,00	100,00

Statistica	C	O	Mg	Al	Si	F	S	Cl	K	Ca	Ti	Fe	Cu
Max	54,00	39,58	0,65	2,32	6,04	0,00	0,03	0,02	0,04	3,53	0,07	2,40	0,10
Min	51,08	36,07	0,65	0,69	3,69	0,06	0,03	0,02	0,04	0,07	0,07	0,04	0,10
Average	52,58	37,82		1,51	4,87					2,80		1,25	
Standard Deviation	2,13	1,76		1,57	1,68					2,45		1,65	

Micro sferula con carbonio



Micro sferula a confronto

Immagine elettronica 7

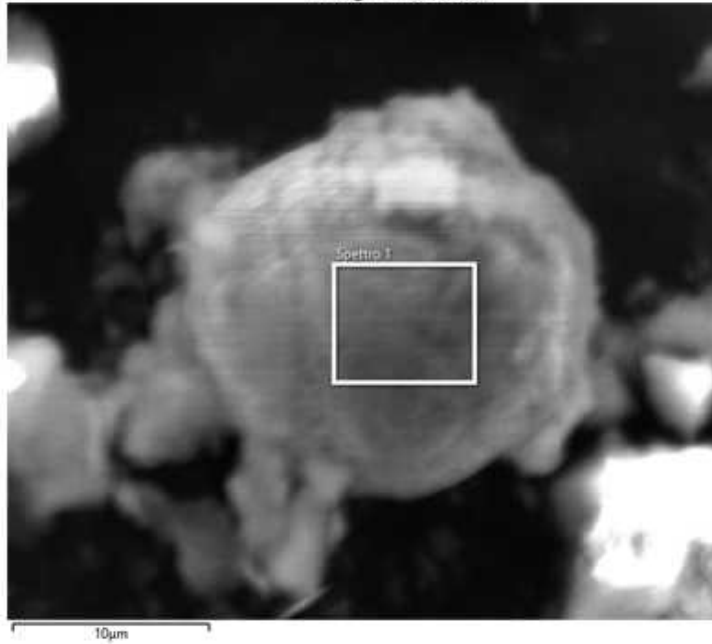
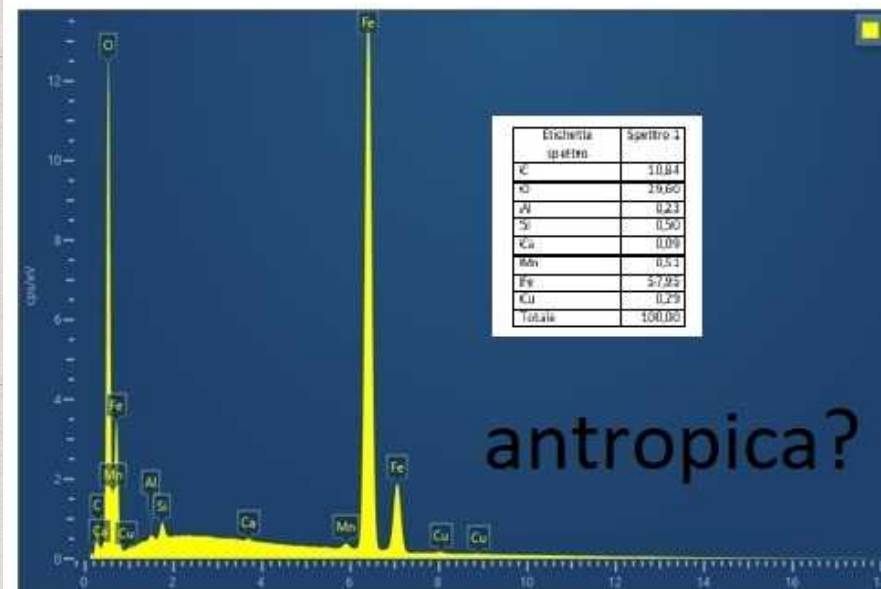
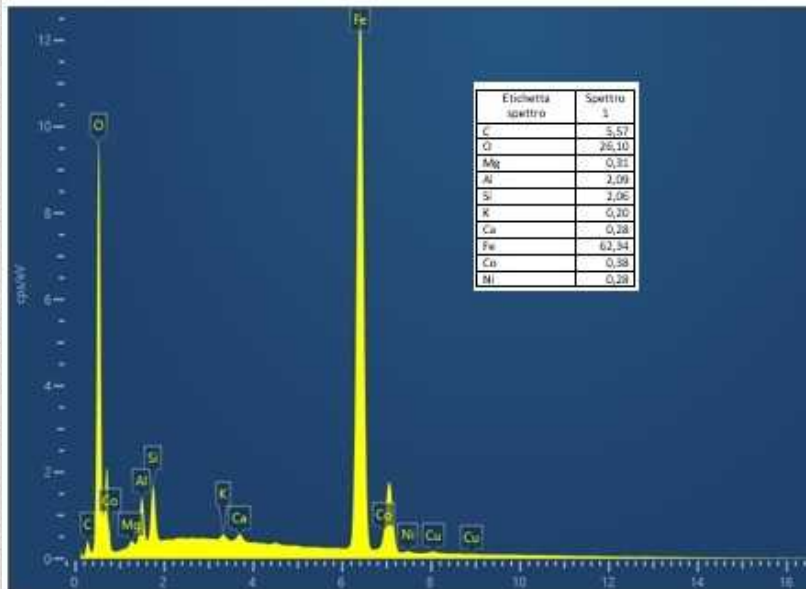
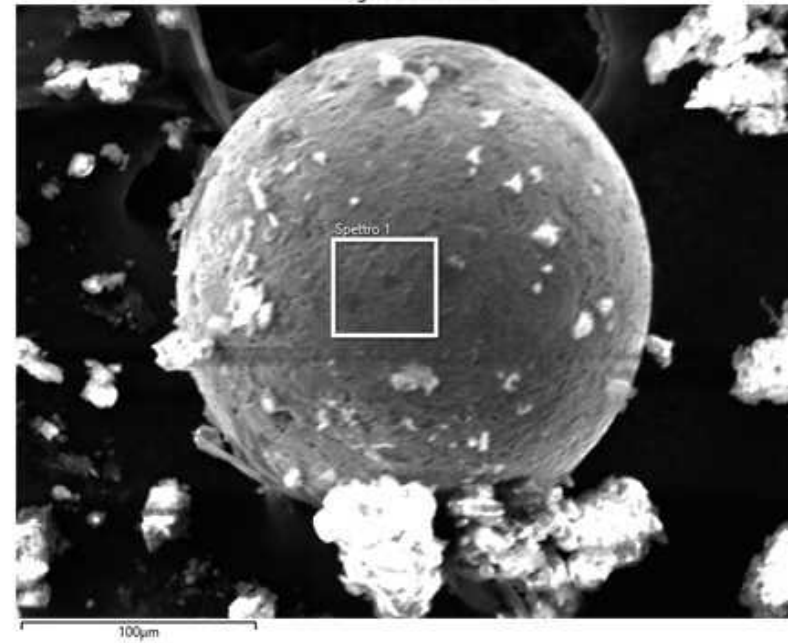
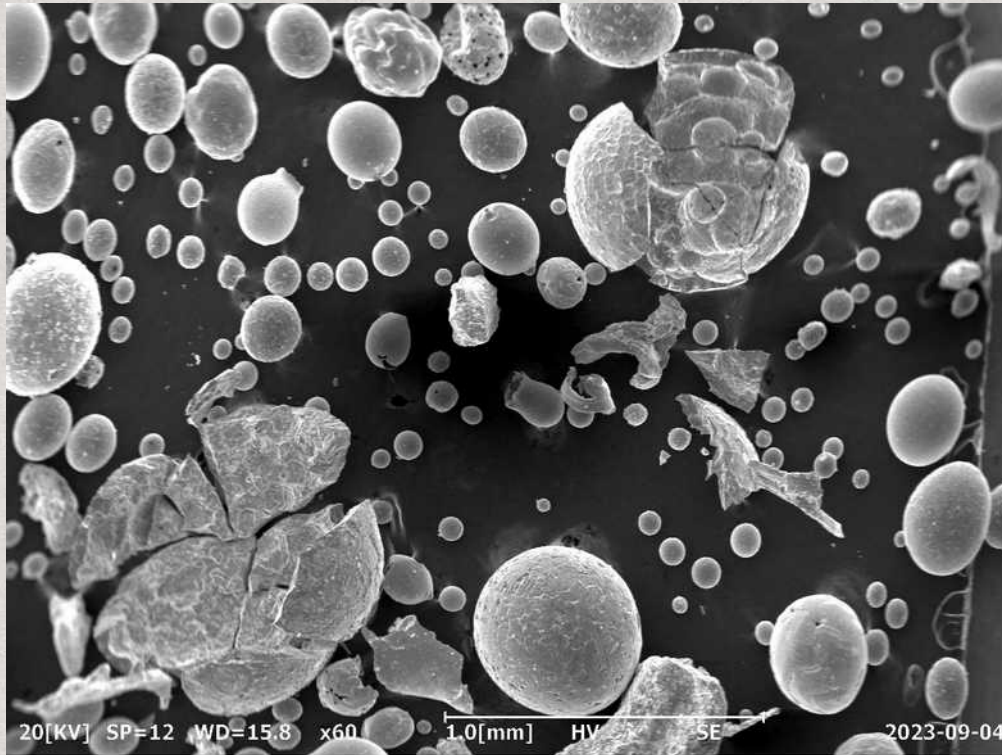


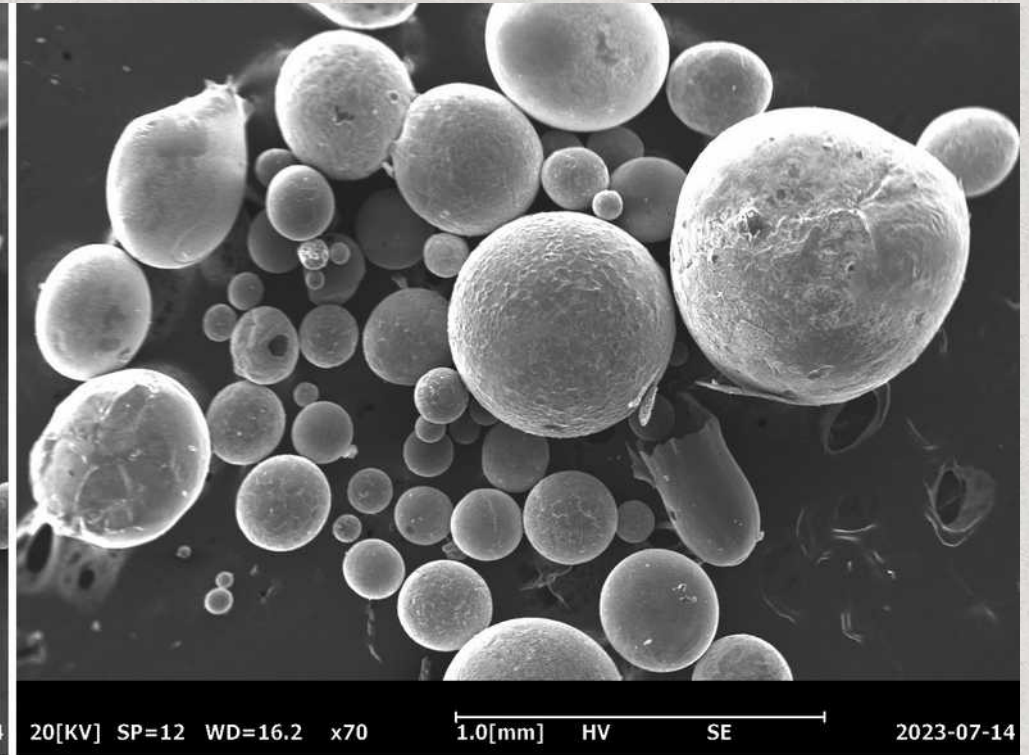
Immagine elettronica 12



Microsferule prodotte in officina



Meteoriti metallici Canyon Diablo e Gebel Kamil



filo elettrodo scorrevole e pezzo di ferro morsa

Variazione coordinate



THE METEORITICAL SOCIETY
International Society for Meteoritics and Planetary Science



Renazzo													
Basic information	Name: Renazzo This is an OFFICIAL meteorite name. Abbreviation: There is no official abbreviation for this meteorite. Observed fall: Yes Year fell: 1824 Country: Italy Mass: 1000 g												
Classification history:	NHM Catalogue: 5th Edition (2000) CR2 MetBase: v. 7.1 (2006) CR2 Recommended: CR2 [explanation] . This is 1 of 186 approved meteorites classified as CR2. [show all] Search for other: Carbonaceous chondrites , Carbonaceous chondrites (type 2) , and CR chondrites												
Comments:	Revised 7 May 2023: Coordinate adjustment												
Writeup	Writeup from MB 112: Renazzo: refined coordinates. 44°46'01"N, 11°17'46"E In January 1824 a meteorite fell in Renazzo. During the descent, the meteorite broke into 3 main pieces plus an many small fragments. The main pieces were collected on an area about 1.5 km in diameter, while the smaller ones were spread over surrounding fields. The impact point of the meteorite was not well recorded in scientific documents of the time. After extensive research using old documents and site inspection, Thomas Mazzi was able to reconstruct the event and find the main impact point of the Renazzo fall. The research summary is here: https://doi.org/10.5281/zenodo.7812321 .												
Catalogs:	Search for specimens in the Smithsonian Institution collection (U.S.): <input type="checkbox"/> Require SI photo Search for this meteorite in the Natural History Museum collection (U.K.): <input type="checkbox"/> Require NHM photo												
References:	Published in Meteoritical Bulletin, no. 112, in preparation (2023) Find references in NASA ADS: Find references in Google Scholar:												
Photos:	<table border="1"><thead><tr><th>Credit</th><th>Photos</th></tr></thead><tbody><tr><td>Photos from the Encyclopedia of Meteorites: Peter Marmet</td><td></td></tr><tr><td>Photos uploaded by members of the Encyclopedia of Meteorites. (Caution, these are of unknown reliability) Matteo Chinellato</td><td></td></tr><tr><td>Michel Girard</td><td></td></tr><tr><td>Peter Marmet</td><td></td></tr><tr><td>Yu Eason</td><td></td></tr></tbody></table>	Credit	Photos	Photos from the Encyclopedia of Meteorites: Peter Marmet		Photos uploaded by members of the Encyclopedia of Meteorites. (Caution, these are of unknown reliability) Matteo Chinellato		Michel Girard		Peter Marmet		Yu Eason	
Credit	Photos												
Photos from the Encyclopedia of Meteorites: Peter Marmet													
Photos uploaded by members of the Encyclopedia of Meteorites. (Caution, these are of unknown reliability) Matteo Chinellato													
Michel Girard													
Peter Marmet													
Yu Eason													
Geography:	Coordinates: Catalogue of Meteorites: (44° 46'N, 11° 17'E) Recommended: (44° 46' 1"N, 11° 17' 46"E) Note: the NHM and recommended coordinates are 1 km apart Statistics: This is 1 of 7 approved meteorites from Emilia-Romagna, Italy (plus 3 unapproved names) This is 1 of 42 approved meteorites from Italy (plus 23 unapproved names) View Google Map												
Proximity search:	Find nearby meteorites: enter search radius (km): <input type="text"/> <input type="button" value="Search"/>												
Crosslinks:	Show crosslinks This lists all records that are linked to this record and to each other.												
Also see:	See what others liked This lists the most popular meteorites among people who looked up this meteorite.												
Synonyms	Arenazzo (In NHM Cat) Cento (In NHM Cat) Ferrara (In NHM Cat)												
Revision history:	Revision history This lists important revisions made to data for this record.												

Fine e
Grazie dell'attenzione