

AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

Dipartimento Provinciale L'AQUILA

CENTRO MICOLOGICO REGIONALE

Tel. 0862-57971- 579712 Fax 0862-579729

E-mail: dip.laquila@artaabruzzo.it





Boletus aestivalis (Paulet) Fries



Spore di *Boletus aestivalis*

Art. 15: CENTRI MICOLOGICI REGIONALI

Legge Regionale 08/11/2006, n° 34, modificata dalla L. R. n° 23 /08/2007

LA RECENTE L.R. n° 23/08/2007, HA INDIVIDUATO, OLTRE L'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DI TERAMO, ANCHE IL DIPARTIMENTO A.R.T.A. DI L'AQUILA, QUALE: → CENTRO MICOLOGICO REGIONALE NELLA REGIONE ABRUZZO.



Cantharellus cibarius (Fr. : Fr.) Fries



spora di *Cantharellus cibarius*

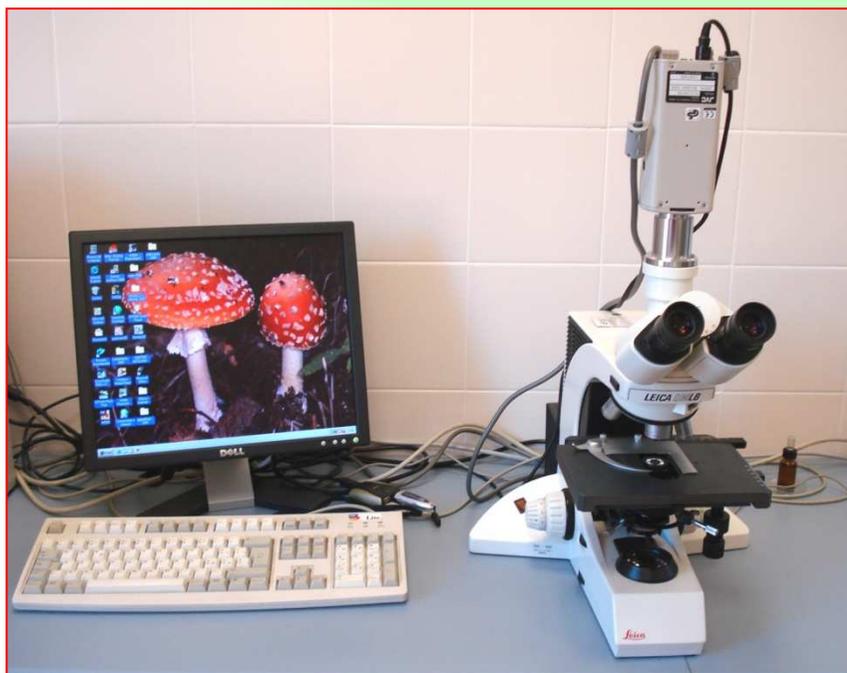
COSI' COME PREVISTO DALLA NOSTRA LEGGE REGIONALE, IL DIPARTIMENTO A.R.T.A. DI L'AQUILA, SARA' A DISPOSIZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE, QUALE STRUTTURA DI SUPPORTO PER L'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO, PREVENZIONE E CURA DELLE INTOSSICAZIONI FUNGINE; MONITORANDO ALLO STESSO TEMPO, ANCHE L'ANDAMENTO EPIDEMIOLOGICO RIFERITO A DETTE INTOSSICAZIONI.



Amanita muscaria (L. : Fr.) Hooker



Struttura di un basidio



PRESSO LA NOSTRA STRUTTURA ESISTE UN SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ARCHIVIAZIONE DELLE IMMAGINI DELLA LEICA, IL QUALE, NELLA MAGGIOR PARTE DEI CASI, CI CONSENTE DI AVERE UN QUADRO PIU' CHE ESAURIENTE DELLA SPECIE FUNGINA RESPONSABILE DEL PROCESSO DI INTOSSICAZIONE.

IL DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARTA ABRUZZO DI L'AQUILA, SI OCCUPA DA MOLTI ANNI, DEI PROBLEMI CONNESSI ALLE INTOSSICAZIONI ALIMENTARI DOVUTE AD INGESTIONE DI FUNGHI.



Armillaria mellea cotta
(Chiodino)



Armillaria mellea (Vahl : Fr.) Kummer

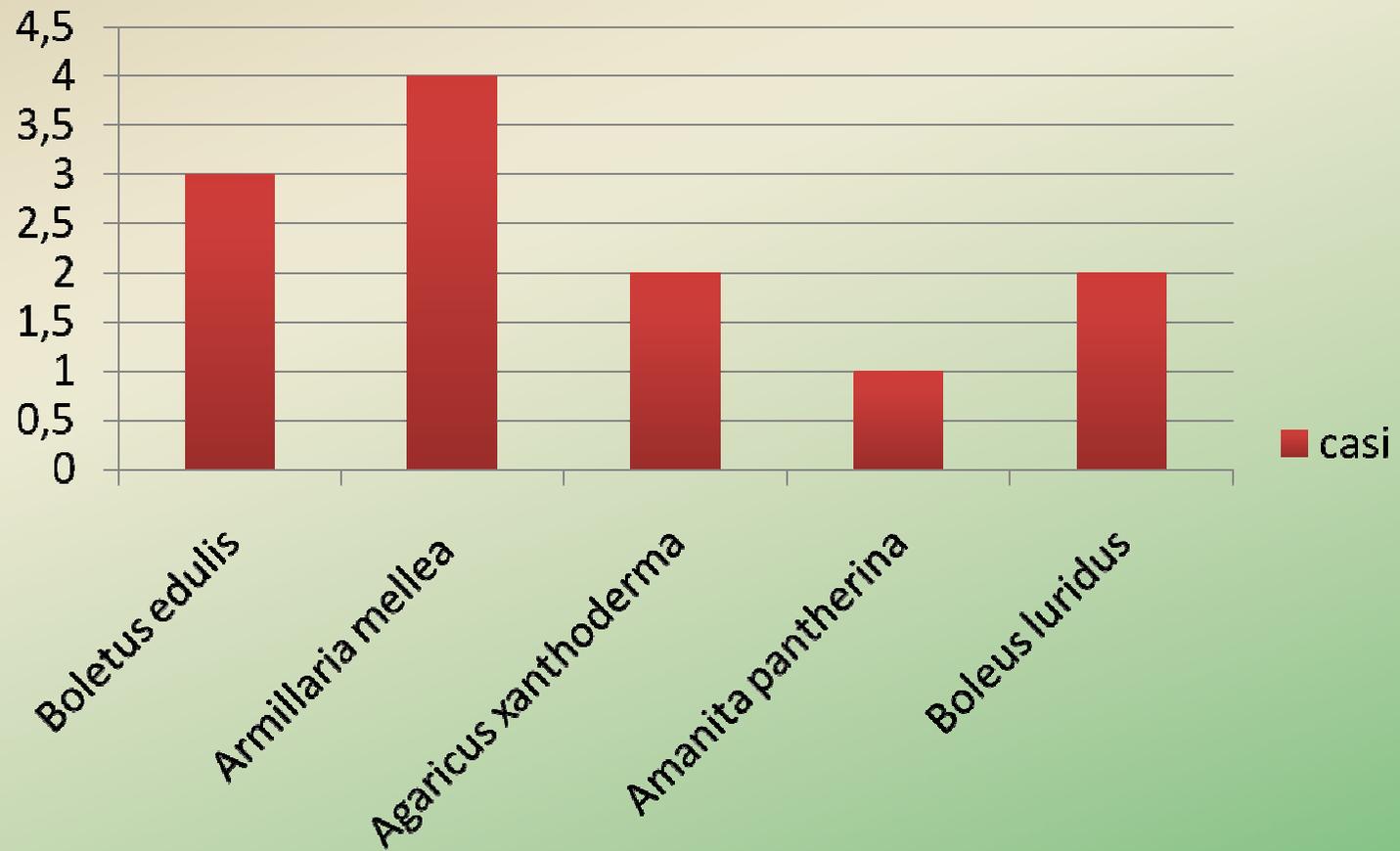


(7-8,6 x 5,4-6 μ m)

PER QUANTO CONCERNE LE INTOSSICAZIONI ALIMENTARI DA FUNGHI, SULLE QUALI SIAMO STATI INTERPELLATI, RIFERITE ALLA **PROVINCIA DI L'AQUILA** NEGLI ANNI 2005-2006, ABBIAMO AVUTO n.°11 casi dei quali:

Specie fungina	Numero casi
<i>Boletus</i> gruppo <i>edulis</i> (porcini)	3
<i>Armillaria mellea</i> (chiodini)	4
<i>Agaricus xanthoderma</i>	2
<i>Amanita pantherina</i>	1
<i>Boletus luridus</i>	2

Intossicazione da funghi





Struttura di un asco



Aleuria aurantia (Pers. : Fr.) Fuckel

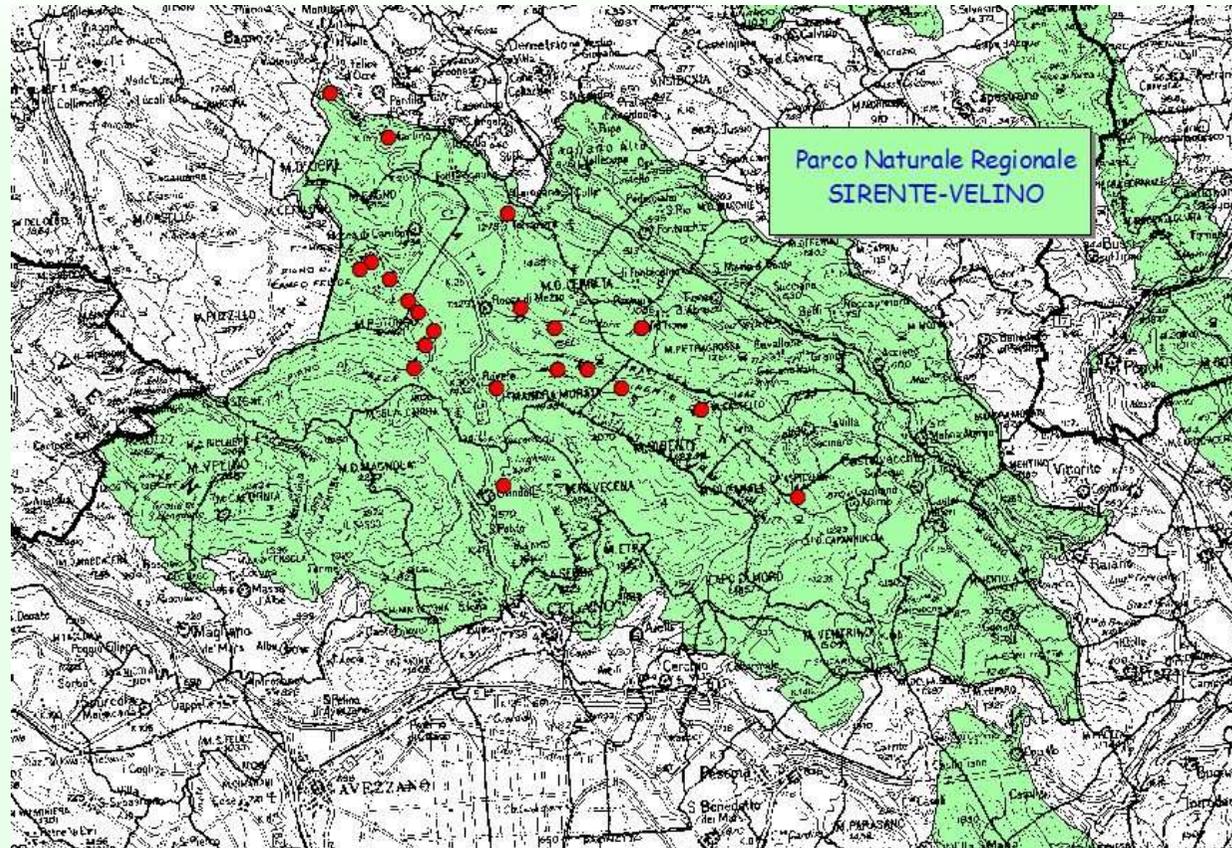
Negli anni 2007 e 2008, A CAUSA DI UNA PARTICOLARE STAGIONE SICCITOSA, LA CRESCITA FUNGINA E' STATA PRESSOCHE' NULLA; COME CONSEGUENZA LOGICA SONO STATI POCHI I CASI RELATIVI AD INTOSSICAZIONI ALIMENTARI DA FUNGHI.



Tremella mesenterica Retzius : Fr.



INOLTRE, DAL 2004, L'ISPRA- **ex APAT** (ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE) IN CONVENZIONE CON L'**ARTA ABRUZZO**, STA SVILUPPANDO UNA CAMPAGNA SPERIMENTALE DI BIOMONITORAGGIO DEI SUOLI, CHE VEDE LA COLLABORAZIONE DEL **DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI L'AQUILA (ARTA A BRUZZO)**, DEL SERVIZIO PARCHI, ECOSISTEMI E BIODIVERSITA' DEL **DIPARTIMENTO DIFESA DELLA NATURA**, DELL'AGENZIA PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E PER I SERVIZI TECNICI (APAT/NAT-BIO) E DELL'**ASSOCIAZIONE MICOLOGICA BRESADOLA (AMB)**



IL PROGETTO VIENE ATTUALMENTE SVILUPPATO NELL'AREA PROTETTA DEL **PARCO REGIONALE SIRENTE-VELINO**, LA CUI SEDE E' NEL COMUNE DI **ROCCA DI MEZZO (AQ)**. IL TERRITORIO DEL PARCO, CHE COPRE 59.000 ETTARI, PRESENTA UNA VARIAZIONE DI ALTITUDINE COMPRESA DAI CIRCA 600 m. slm FINO ALLA VETTA DEL MONTE VELINO 2486 m.



Una veduta del *Parco Sirente-Velino*

NELL'AREA OGGETTO DELLE RICERCHE (**PARCO REGIONALE SIRENTE-VELINO**) E' INIZIATA LA RACCOLTA DI DATI RIGUARDANTI LA DISTRIBUZIONE DI MACROMICETI, IN UNO STUDIO FINALIZZATO ALLA REDAZIONE DI UN INDICE DI QUALITA' DEL SUOLO LEGATO AI FUNGHI, AL BIOACCUMULO DI METALLI PESANTI ED ALTRI ELEMENTI, QUALI: Bario (Ba), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Manganese (Mn), Mercurio (Hg), Piombo (Pb), Zinco (Zn), Arsenico (As), Antimonio (Sb), Selenio (Se), Calcio (Ca), Magnesio (Mg).

INFATTI MOLTE SPECIE FUNGINE, PRESENTANO NEL LORO METABOLISMO, UN **ACCUMULO DI METALLI PESANTI**; INOLTRE, IN ALCUNE DI ESSE, PROPRIO A CAUSA DELLA LORO MATRICE CHE E' DI NATURA SPUGNOSA, IL QUANTITATIVO TENDE AD ESSERE ALQUANTO COSPICUO.



Agaricus arvensis Schaeff.: Fr



Spore di *Agaricus arvensis*

E' UTILE PERTANTO, AI FINI DEL CONSUMO ALIMENTARE, MONITORARE QUELLE SPECIE FUNGINE, CHE POSSONO GENERARE PROBLEMI AI RACCOGLITORI.



A.R.T.A. ABRUZZO
Dipartimento Provinciale L'Aquila
Centro Micologico Regionale