

# All'Istituto di Scienze dell'Alimentazione (ISA) di Avellino laboratori per gli studenti

Nei giorni 8 e 9 novembre 2023, presso la sede CNR dell'Istituto di Scienze dell'Alimentazione (ISA) di Avellino, si terrà l'evento "La Scuola si avvicina alla Ricerca" inserito nell'ambito delle celebrazioni per il Centenario del CNR.

L'evento  
organizzato  
all'istituto



L'ingresso all'Istituto di Scienze dell'alimentazione

o in  
colla  
braz  
ione  
con  
l'I  
stitu  
tu

to  
pe  
r  
i  
Si  
st  
em  
i  
Ag  
ri  
co  
li  
e  
Fo  
re  
st  
al  
i  
de  
l  
Me  
di  
te  
rr  
an  
eo  
(I  
SA  
Fo  
M)  
e  
l'  
Is  
ti  
tu  
to  
pe

r  
il  
Si  
st  
em  
a  
Pr  
od  
uz  
io  
ne  
An  
im  
al  
e  
in  
Am  
bi  
en  
te  
Me  
di  
te  
rr  
an  
eo  
(I  
SP  
AA  
M)  
co  
in  
vo  
lg  
er  
à  
pi

ù  
di  
20  
0  
st  
ud  
en  
ti  
de  
ll  
e  
sc  
uo  
le  
pr  
im  
ar  
ie  
e  
se  
co  
nd  
ar  
ie  
di  
pr  
im  
o  
gr  
ad  
o  
de  
ll  
a  
re  
gi  
on

e  
ca  
mp  
an  
a,  
of  
fr  
en  
do  
lo  
ro  
l'  
op  
po  
rt  
un  
it  
à  
di  
in  
te  
ra  
gi  
re  
co  
n  
i  
ri  
ce  
rc  
at  
or  
i  
de  
l  
CN  
R.

I  
pa  
rt  
ec  
ip  
an  
ti  
po  
tr  
an  
no  
pr  
en  
de  
re  
pa  
rt  
e  
al  
le  
at  
ti  
vi  
tà  
lu  
di  
co  
-  
di  
da  
tt  
ic  
he  
e  
pr  
at  
ic

he  
in  
ce  
nt  
ra  
te  
su  
te  
mi  
ri  
le  
va  
nt  
i  
co  
me  
l'  
al  
im  
en  
ta  
zi  
on  
e,  
la  
nu  
tr  
iz  
io  
ne  
,  
la  
ri  
du  
zi  
on  
e

de  
gl  
i  
sp  
re  
ch  
i  
al  
im  
en  
ta  
ri  
e  
le  
pr  
od  
uz  
io  
ni  
al  
im  
en  
ta  
ri  
.  
L'  
ob  
ie  
tt  
iv  
o  
pr  
in  
ci  
pa  
le  
è

pr  
om  
uo  
ve  
re  
l'  
in  
te  
re  
ss  
e  
pe  
r  
la  
sc  
ie  
nz  
a  
e  
so  
tt  
ol  
in  
ea  
re  
l'  
im  
po  
rt  
an  
za  
de  
ll  
a  
ri  
ce  
rc

a  
s c  
i e  
n t  
i f  
i c  
a  
i n  
q u  
e s  
t i  
a m  
b i  
t i  
.

Fonte:

<https://www.nuovairpinia.it/2023/11/06/allistituto-di-scienze-dellalimentazione-isa-di-avellino-laboratori-per-gli-studenti/>

Fonte: Il Mattino

Fonte:<https://centenario.cnr.it/evento/la-scuola-si-avvicina-alla-ricerca/>

---

# “La scuola si avvicina alla ricerca” Eventi per il Centenario

Nell’ambito delle celebrazioni del Centenario del CNR, l’Istituto di Scienze dell’Alimentazione (ISA), l’Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFoM) e l’Istituto per il Sistema Produzione Animale in Ambiente Mediterraneo (ISPAAM) organizzano l’evento **“La scuola si avvicina alla ricerca”**.

L'incontro si svolgerà nella sede dell'Istituto di Scienze dell'Alimentazione di Avellino nei giorni **8 e 9 novembre 2023** e vedrà il coinvolgimento di oltre 200 alunni della scuola primaria e secondaria di primo grado del territorio campano, che avranno la possibilità di interagire con i ricercatori del CNR e partecipare ad attività ludico-didattiche e teorico-pratiche mirate a sensibilizzare i bambini e le bambine su alcune rilevanti tematiche dell'alimentazione e della nutrizione, sugli sprechi alimentari e sulle produzioni alimentari, promuovendo l'interesse per la scienza e l'importanza del ruolo della ricerca scientifica in questi settori.

Programma

Link: <https://centenario.cnr.it/evento/la-scuola-si-avvicina-alla-ricerca/>

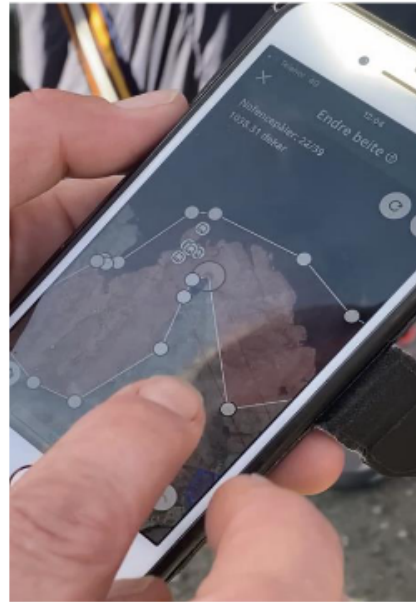
---

# **The LIVINGAGRO project Workshop: Virtual Fences, GPS Collars and Adaptive Grazing Management June 27, 2023**

# *LIVINGAGRO project*

## *Technology transfer workshop*

### *Virtual fences and GPS collars*



The LIVINGAGRO project Workshop: Virtual Fences, GPS Collars and Adaptive Grazing Management June 27, 2023

In recent years, a technology linked to a new concept of “precision grazing” has developed: GPS collars for grazing animals and so-called “virtual fences”. LIVINGAGRO’s Living Lab expressed an interest in this innovation, while noting some concerns related to cost and use in certain contexts. This workshop will consider the potential of these devices, discussing the latest technological developments and the possibility of their extensive future use and examining the results of scientific experiments.

Link

<https://livingagrolab.eu/it/event/virtual-fences-gps-collars-and-adaptive-grazing-management/>

TDW Virtual fences and GPS collars 27.06.2023

---

**A Sassari nell'ambito dei  
festeggiamenti per il  
Centenario, l'ISPAAM  
partecipa a "La Ricerca del  
CNR incontra la città"**



## La **RICERCA** del **CNR** incontra la **città**!

Visite guidate ai laboratori,  
Conferenza scenica

**27** Maggio  
2023



### MARIO TOZZI

Geologo, Primo Ricercatore dell'Istituto di Geologia ambientale e Geoingegneria del CNR, divulgatore scientifico, saggista, autore e conduttore televisivo.

**Prenotazioni: Tel. 079278275**

Conferenza Teatro Comunale ore 20:30

Visite guidate ai laboratori ore 11:30

### Programma:

#### 09:30 LABORATORI CNR

Traversa la Crucca n 3, Sassari

#### **Convegno "Be a Young Researcher"**

Riservato agli studenti delle attività PCTO

#### 11:30 LABORATORI CNR

Traversa la Crucca n 3, Sassari

#### **La Ricerca del CNR incontra la Città**

Visite guidate ai laboratori del CNR aperti al pubblico

#### 20:30 TEATRO COMUNALE SASSARI

Ingresso gratuito su prenotazione

#### **"Sapiens o Insapiens?"**

Conferenza Scenica di Mario Tozzi

Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di RAI



Con il contributo di



Con il Patrocinio del Comune di Sassari



Con la collaborazione della Cooperativa le Ragazze Terribili



A cura di

**CNR | DSCTM**



**IRGB**

Istituto di Ricerca Genetica e Biologica

**ISPAAM**

Istituto di Scienze Politiche e Amministrative



---

# **BISBA-IT meets in Naples to showcase the projects selected in the first national access call and reaffirm the political and financial support of the Ministry of University and Research.**

✖ On May 3<sup>rd</sup> (2023), the Institute for the Animal Production System in the Mediterranean Environment - ISPAAM participated in the meeting of the Italian national node IBISBA-IT which took place on the occasion of the IBISBA Spring meeting held during the week. IBISBA-IT ([www.ibisba.it](http://www.ibisba.it)) is the first Italian Research Infrastructure (RI) for Industrial Biotechnology that uses modern scientific approaches, including 'omics' sciences, bioinformatics, molecular engineering, and bioreactor technologies, to develop new enzymes, proteins, biotransformations, and bioprocesses. The infrastructure is made up of ten partners, including four DiSBA-afferent CNR Institutes (IBBR-UOS Napoli, ISPAAM, ISA and IBBA), five Universities (UNINA, UNIBO, UNINSUBRIA, UNIMIB, UNITUSCIA) and the FIIRV foundation. After the customary opening greetings, Dr Beatrice Cobucci Ponzano, Researcher at the CNR Institute of Bioscience and BioResources of Naples and Coordinator of the Italian node, introduced IBISBA-IT and commented: "IBISBA-IT is on the Italian Roadmap of high-priority RIs and has received funding from the Ministry of University and Research (MUR) since 2019. Currently, the infrastructure is involved in two nationally funded projects: REPLAY (REconnecting PLAstics life cycle to biogeochemical cycles by sustainable hydrolysis and Yeasts fermentation) and ITINERIS (ITalian INTe grated Environment Research Infrastructure System)".

REPLAY is a Research Project of Relevant National Interest (PRIN) coordinated by Prof. Paola Branduardi (UNIMIB) and developed in collaboration with UNINA (Prof. Marco Moracci) and UNIBA (Prof. Gennaro Agrimi). The project aims to convert PET into organic acids using yeasts and synthetic biology, biochemical and bioprocess engineering. ITINERIS is funded by the National Plan for Recovery and Resilience (PNRR) and aims to build the Italian Hub of RIs in the environmental scientific domain to observe and study environmental processes in the atmosphere, marine domain, terrestrial biosphere, and geosphere. The project is coordinated by Dr Gelsomina Pappalardo (CNR-IMAA), involves 22 Italian RIs and has received funds for over €155 million, with €5 million allocated to IBISBA-IT. The event also showcased research projects selected within the first IBISBA-IT national access call launched for CNR applicants to gain funded access to the infrastructure services. The infrastructure users Mariaelena Di Biase (CNR-ISPA), Francesco Gai (CNR-ISPA), Mariacecilia Pasini (CNR-SCITEC) and Maria Elena Russo (CNR-STEMS) illustrated the impact and the scientific and technological excellence of their projects.

On a political note, the meeting boasted the extraordinary participation of Michael O'Donohue, European Coordinator of IBISBA ([www.ibisba.eu](http://www.ibisba.eu)), who exposed the current status of the EU-IBISBA and commented: "I am truly impressed by all of the foundational work done. The Italian Node is organised, operational and growing". On the hand, honorary guest Mauro Bertelletti (MUR), remarked on the ministry's solid support for IBISBA-IT: "IBISBA is a high priority for Italy".

For more information about IBISBA and its research activities, please visit [www.ibisba.eu](http://www.ibisba.eu) and [www.ibisba.it](http://www.ibisba.it), or contact:

Beatrice Cobucci Ponzano, IBISBA-IT Coordinator

[beatrice.cobucciponzano@ibbr.cnr.it](mailto:beatrice.cobucciponzano@ibbr.cnr.it)

Mauro Di Fenza, Communication Manager

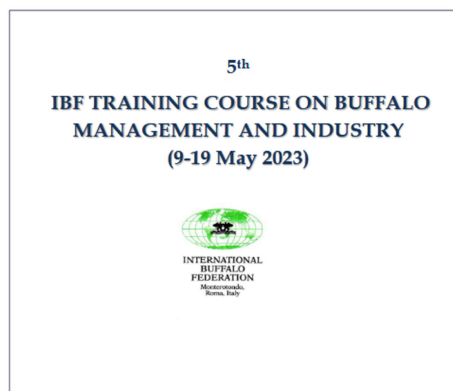
[communication@ibisba.eu](mailto:communication@ibisba.eu)



Funded by the European Union

---

# Il 19 Maggio si svolgerà presso l'ISPAAM un incontro nell'ambito del 5th International Buffalo Federation – Training course on buffalo management and industry



Coordinator  
Prof Antonio Borghese,  
IBF General Secretary

Scientific Committee  
Antonio Borghese  
Vittoria Lucia Barile  
Antonella Chiariotti  
Leopoldo Iannuzzi  
Federico Infascelli  
Esterina De Carlo

Organizing Committee  
Vittoria Lucia Barile (President)  
Antonella Chiariotti  
Antonio Borghese

In collaboration with



International Buffalo Federation Secretariat  
C/O CREA  
Via Salaria, 31  
00015 Monterotondo (RM)  
Italy  
Phone: +39.06.900.90.214-248  
Fax: +39.06.900.90.223  
[www.internationalbuffalofed.org](http://www.internationalbuffalofed.org)  
e-mail: [internationalbuffalofed@gmail.com](mailto:internationalbuffalofed@gmail.com)



I Partecipanti al 5th IBF Training Course on Buffalo Management And Industry, provenienti da Argentina, Cuba, Colombia, Bolivia, Costa Rica, Bulgaria, Brasile, Venezuela, Ecuador, Canada, Thailandia, Pakistan,

visiteranno i laboratori del nostro Istituto.

L'attività dell'ISPAAM verrà illustrata attraverso le seguenti

presentazioni:

***Proteomic analysis of buffalo biological tissues and body fluids***

*Dr Andrea Scalonì*

***The cytogenetics of the water buffalo: evolutionary, clinical and molecular aspects***

*Prof. Leopoldo Iannuzzi*

***Animal well-being and physiological response to stress***

*Dr Stefania Spagnuolo*

Programma del Corso: 5th corso IBF

---

## **BANDO N. 400.2 ISPAAM PNRR**

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, di una unità di personale con profilo professionale di Ricercatore a Tempo Determinato – III livello, presso

l'Istituto per il Sistema Produzione Animale in Ambiente Mediterraneo – sede di Portici – Progetto PNRR – PE0000003, PE10 Modelli per un'alimentazione sostenibile, “ON Foods” – Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods”

Bando\_400\_2\_ISPAAM\_PNRR\_IT\_ONFOODS\_spoke2\_new\_signed

---

# **Il CNR apre le porte agli scolari delle primarie –Per il centenario del Consiglio Nazionale di Ricerche–**

Il CNR apre le porte agli scolari delle primarie.

Per il centenario del Consiglio Nazionale di Ricerca, l'area di Sassari ha ospitato i bambini di cinque scuole.

Il tema principale: l'economia circolare attraverso i processi chimici

Fonte:<https://uno4.it/cnr-100-anni-di-scienza/>

Fonte:<https://www.rainews.it/tgr/sardegna/video/2023/03/cnr-centenario-sassari-bambini-scuole-laboratori-ee8feba3-62e4-4cfc-9617-499e9a3d1be4.html>

---

# A Osilo la prima Scuola Sarda di Pastorizia

✖ Ha preso il via, a Osilo, la prima Scuola Sarda di Pastorizia.

L'iniziativa è promossa dal Gal Anglona-Coros, in collaborazione con l'Università di Sassari, con l'Università di Torino, con l'Università del Molise e con il **Cnr Ispaam di Sassari** ed è finanziata dalla Regione.

**La sede legale viene ospitata proprio a Osilo.**

«Sono molto soddisfatto per questo importante traguardo, che ci proietta verso nuove e significative opportunità, anche perché in generale gli operatori dei vari settori economici stanno dimostrando di comprendere i vantaggi derivanti dall'adesione a enti, come il succitato GAL e il Distretto Rurale, finalizzati al supporto del territorio in un sistema produttivo sempre più strutturato», **spiega il sindaco Giovanni Ligios.**

Fonte:<https://www.unionesarda.it/news-sardegna/sassari-provincia/a-osilo-la-prima-scuola-sarda-di-pastorizia-t3shcvt5>

---

## Centenario della fondazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche: evento a Sassari

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), il più grande ente di ricerca italiano, celebrerà nel 2023 il centenario della sua nascita con un programma di iniziative ed eventi a livello nazionale che vanno oltre l'intento celebrativo, stimolando una riflessione ad ampio spettro sul ruolo di questo ente nel progresso scientifico, civile e sul futuro del pianeta e dell'umanità.

L'Istituto di Chimica Biomolecolare, sede secondaria di Sassari, coordina, insieme

alla rete degli Istituti del Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali, l'evento nazionale "Racconti chimici di economia circolare", che si svolgerà in contemporanea dall'8 all'11 marzo in quattordici città italiane, coinvolgendo migliaia di studenti attraverso lezioni, seminari, conferenze, mostre interattive, spettacoli e laboratori tematici.

L'evento, a cura dell'ICB, si terrà a Sassari il 9 Marzo 2023 presso l'Area della Ricerca del CNR di Sassari e si svolgerà in collaborazione con gli Istituti afferenti all'Area: Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA), Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica (IRGB), Istituto Sistema Produzione Animale in Ambiente Mediterraneo (ISPAAM), Istituto di BioEconomia (IBE) e Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET).

La giornata è strutturata in due momenti: nella prima parte si racconterà ai bambini la storia centenaria del CNR e saranno illustrate, in termini semplici e accessibili, le attività di ricerca svolte al CNR. I ricercatori e le ricercatrici approfondiranno i temi dell'economia circolare, della chimica verde e delle tecnologie innovative coinvolgendo gli alunni e i docenti delle scuole primarie di Sassari e provincia.

Nella seconda parte gli alunni si cimenteranno in semplici esperimenti incentrati sulle tematiche della sostenibilità, delle energie rinnovabili, dello studio degli ecosistemi, dei principi della genetica e del riciclo sostenibile. Nel 'carnet' delle proposte dei ricercatori del CNR, pensate per coinvolgere i bambini nel mondo della scienza, abbiamo: 'Palloncini magici dal biogas', 'Niente si scarta tutto si ricicla!', 'Farine, pane e film plastici dagli scarti alimentari', 'Il magico mondo dei semi', 'La fattoria degli insetti. Come sono fatti? Che cosa mangiano? Chi li mangia', 'Non tutti gli alieni vengono da Marte!' e tante altre curiosità scientifiche. 'Si può produrre elettricità usando la frutta?' Oppure 'Come acqua e sale possono far muovere le nostre macchine?' Sono solo alcune delle domande alle quali daranno risposta i ricercatori del CNR alle scolaresche. A conclusione della giornata la messa a dimora di alberi della biodiversità frutticola della Sardegna per tramandare alle future generazioni la diversità culturale e alimentare e preservando quella genetica.

L'evento vuole focalizzare l'attenzione sulle sfide che la comunità scientifica deve affrontare quotidianamente come la tutela dell'ambiente, la necessità di energia pulita, le aspettative sulla salute e il benessere dell'uomo offrendo un'occasione

di riflessione alle generazioni future.

Fonte:

<https://www.sardegna-live.net/news/in-sardegna/414397/centenario-della-fondazione-del-consiglio-nazionale-delle-ricerche-evento-a-sassari>