

*IV edizione*



# FestivalScienza

ORISTANO

13-15 novembre 2019



**SCIENZA**  
*è* **cultura**

Organizzato e promosso

**Società**  
**SCIENZA**  
Associazione

**GIORNATA #1 13 NOVEMBRE 2019**

**Sede Universitaria di Oristano | Chiostro del Carmine, Via Carmine snc**  
**ore 17.00**

**EVENTO INAUGURALE**

**SALUTI DELLE AUTORITÀ**

**“SIAMO TUTTI LEONARDO”, INAUGURAZIONE MOSTRA SU LEONARDO DA VINCI\***

Esposizione di libri ed opere riferite al genio creativo: riproduzioni tratte dai “Codici” ed opere originali. Organizzazione e guida a cura dell'Associazione Culturale Biblioteca di Arborea.

**“LA TERRA È LA CULLA DELL'UMANITÀ, MA NON SI PUÒ VIVERE PER SEMPRE IN UNA CULLA”**

Accompagnati da brani di poeti e musicisti, gli studenti del Liceo Classico De Castro di Oristano raccontano piccole e grandi storie di chi ha permesso la conquista dello spazio e di chi, forse, porterà l'uomo ancora più lontano.



\*La mostra sarà visitabile nei giorni 13, 14 e 15 novembre la mattina e il pomeriggio (in concomitanza con gli altri eventi previsti al Chiostro del Carmine)

## **GIORNATA #2** 14 NOVEMBRE 2019

**Sede Universitaria di Oristano | Chiostro del Carmine, Via Carmine snc**

**ore 10.30 | Seminario**

### **"COMUNICAZIONE SCIENTIFICA E SOCIAL MEDIA: L'ARTE DELLA DIVULGAZIONE"**

Gli studenti del corso di laurea in Biotecnologie Industriali e Ambientali incontrano Beatrice Mautino, biotecnologa, con un passato da ricercatrice nel campo delle Neuroscienze all'Università di Torino, oggi conosciutissima divulgatrice e giornalista scientifica. Molto attiva sui social network e YouTube. Solamente su Instagram ha raggiunto ad oggi più di 70 mila followers.

**ACCESSO SU PRENOTAZIONE PER GRUPPI**

**RIFERIMENTO CARLO AYMERICH - 339.8358968 | [carlo.aymerich@consorzioiuno.it](mailto:carlo.aymerich@consorzioiuno.it)**

**ore 16.00 | Conferenza**

### **"IL MONDO VISTO DAL (PROFONDO) SUD. VIAGGIO IN ANTARTIDE"**

Alessandro Cau, laureato in Biologia marina all'Università di Cagliari, attualmente ricercatore per la cattedra di Ecologia nel corso di studi di Biologia dell'Università di Cagliari, racconta la sua esperienza scientifica in Antartide con l'obiettivo di comunicare l'impatto dei cambiamenti climatici visti da un luogo remoto come l'estremo sud del Mondo. A cura di Rotaract Club Oristano.

**ACCESSO LIBERO**

**ore 18.00 | Conferenza - dibattito**

### **"APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: COSMESI E DIVULGAZIONE CON BEATRICE MAUTINO"**

Beatrice Mautino, autrice del libro "Il trucco c'è e si vede. Inganni e bugie sui cosmetici. E i consigli per difendersi" (Chiarelettere, 2018) dialoga con gli studenti del corso di laurea in Biotecnologie Industriali e Ambientali sulle insidie, le leggende e i miti che si nascondono nel mercato della cosmesi.

**ACCESSO LIBERO**

## **GIORNATA #2 14 NOVEMBRE 2019**

**Istituto Magistrale "B. Croce" | Via D'Annunzio, 4 - Oristano**

**ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio**

**"SEI O NON SEI PHI...?"** - Laboratorio di Matematica

**"GIOCHI DI PRESSIONE NELL'ACQUA E NELL'ARIA"** - Laboratorio di Fisica

**"IL SOLITARIO CHIMICO DI MENDELEEV"** - Laboratorio di Scienze

**"L'ACQUA, UNA PERFETTA SCONOSCIUTA?"** - Laboratorio di Scienze

**"UN CATALIZZATORE BIOLOGICO"** - Laboratorio di Scienze

**"UNA CELLULA "VISIBILE" AD OCCHIO NUDO"** - Laboratorio di Scienze

**"COLORE, LUCE, MOVIMENTO"** - Laboratorio di arte e danza

**"LA PITTURA È UNA POESIA MUTA E LA POESIA È UNA PITTURA CIECA"** - Laboratorio di teatro

I laboratori dell'Istituto Magistrale ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze pratiche nelle principali discipline scientifiche condotte dai docenti e dagli studenti dell'Istituto.

**ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio**

**"LE VIRTÙ DEL CAVOLO ROSSO"**

**"LATTE SENZA LATTOSIO"**

I laboratori dell'Istituto Magistrale ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze di laboratorio condotte dai docenti e dagli studenti dell'Istituto che hanno partecipato ad un percorso di formazione nell'ambito dei progetti di "Alternanza Scuola - Lavoro", supportati dai tecnici di laboratorio del Consorzio UNO.

---

**RISERVATO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E DI SECONDO GRADO**

**ACCESSO SU PRENOTAZIONE | Email: [orm01000t@istruzione.it](mailto:orm01000t@istruzione.it) (specificare "Festival della Scienza").** Per le scuole nella email sarà necessario indicare il giorno scelto, il/i laboratorio/i scelto/i, la classe, il numero di alunni, il nominativo del docente accompagnatore. Per la cittadinanza sarà necessario indicare il/i laboratorio/i al quale/i si intende partecipare, il numero dei partecipanti, il nominativo dei partecipanti.

**GIORNATA #2 14 NOVEMBRE 2019**

**Istituto di Istruzione Superiore De Castro | Piazza Aldo Moro, 2 - Oristano**

**ore 9.00 - 13.00 e ore 15.00 - 19.00 | Esperienze di laboratorio**

**"I SEGRETI DEL FUOCO"**

Attraverso semplici esperienze di laboratorio, gli studenti del Liceo Classico De Castro spiegheranno cosa sia una fiamma e il perché dei suoi colori. Sperimenteranno, insieme ai partecipanti, che esiste una relazione causale tra fiamma e combustione ma non tra combustione e fiamma.

**ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio**

**"LE VIRTÙ DEL CAVOLO ROSSO"**

**"LATTE SENZA LATTOSIO"**

I laboratori del Liceo Classico De Castro ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze pratiche condotte dai docenti e dagli studenti del Liceo che hanno partecipato ad un percorso di formazione nell'ambito dei progetti di "Alternanza Scuola - Lavoro", supportati dai tecnici di laboratorio del Consorzio UNO.

---

**RISERVATO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E DI SECONDO GRADO**

**ACCESSO SU PRENOTAZIONE**

**RIFERIMENTO PROF.SSA RITA SANNA: Email: sa.rit@alice.it | Cell. 333.8512074**

**RIFERIMENTO PROF.SSA DORA PINNA: Email dorapinna@gmail.com | Cell. 349.0729799**



**GIORNATA #2 14 NOVEMBRE 2019**

**Istituto di Istruzione Superiore De Castro | Via Rio Mogoro, 70 - Terralba**

**ore 9.00 - 11.00 | Conferenza - dibattito**

**"MARE TRA PASSATO, PRESENTE E FUTURO"**

Dialoghi tra esperti e studenti sui possibili scenari costiero-marini dell'oristanese.

A cura dei Ricercatori del Centro Marino di Torregrande.

**ore 11.30 - 13.30 e ore 14.30 - 16.30 | Esperienze di laboratorio**

**"M'ILLUMINO DI SCIENZA"**

I laboratori dell'Istituto di Istruzione Superiore De Castro di Terralba ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze pratiche nelle principali discipline scientifiche condotte dai docenti dell'Istituto e dai ragazzi delle scuole secondarie di primo grado che hanno partecipato al progetto di continuità didattica "M'illumino di scienza", in collaborazione con i ricercatori del IMC di Torregrande e del Circolo Legambiente "S'Arrulloni" di Terralba.

**ore 16.30 | Dibattito**

**"SE BUTTI MALE FINISCI IN MARE"**

Discussione e presentazione delle informazioni raccolte in seguito alla campagna Beach Litter con i volontari di Legambiente. A cura del Circolo Legambiente di Terralba "S'Arrulloni" e degli alunni dell'ISS De Castro Terralba.

---

**RISERVATO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E DI SECONDO GRADO**

**ACCESSO SU PRENOTAZIONE**

**RIFERIMENTO PROF.SSA IGNAZIA MARCHI - email: [ignazia.marchi73@gmail.com](mailto:ignazia.marchi73@gmail.com) | cell. 340.5064485 |**

## **GIORNATA #2** 14 NOVEMBRE 2019

**Istituto di Istruzione Superiore Mariano IV d'Arborea - Via Messina, 19 - Oristano**

**ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio**

**"MICROBIOGRAFIE"** - Performance teatrale

**"BONBON PERIODICO"** - Laboratorio di chimica

**"GIOCARE CON MENDEL"** - Laboratorio di chimica

**CHIMICA "SPETTACOLARE"** - Laboratorio di biologia

**"IL NOSTRO FUTURO"** - Installazione performativa

**"LE CELLULE SI PRESENTANO"** - Laboratorio di microbiologia

**"ALLA CONQUISTA DEL PESO FORMA ...SU MARTE, LUNA E ISS"** - Laboratorio di fisica

**"LA SEZIONE AUREA"** - Laboratorio di matematica

**"IL CAFFÈ LETTERARIO"** - Laboratorio di chimica e... letteratura

**"L'EFFETTO SERRA"** - Laboratorio di fisica

I laboratori del Liceo Scientifico ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze pratiche nelle principali discipline scientifiche condotte dai docenti e dagli studenti dell'Istituto.

**ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio**

**"LE VIRTÙ DEL CAVOLO ROSSO"**

**"LATTE SENZA LATTOSIO"**

I laboratori del Liceo Scientifico di Oristano ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze di laboratorio condotte dai docenti e dagli studenti dell'Istituto che hanno partecipato ad un percorso di formazione nell'ambito dei progetti di "Alternanza Scuola - Lavoro", supportati dai tecnici di laboratorio del Consorzio UNO.

**RISERVATO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E DI SECONDO GRADO**

**ACCESSO SU PRENOTAZIONE - RIFERIMENTO PROF. STEFANO PUSCEDDU | Cell. 328.0721834**

**GIORNATA #2 14 NOVEMBRE 2019**

**Istituto di Istruzione Superiore Mariano IV d'Arborea | Via Volta, 1 - Ghilarza**

ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio

**"IL METODO SCIENTIFICO NELLA LETTERATURA SPAGNOLA"** - Laboratorio di Letteratura

**"CHIMICA SPETTACOLARE"** - Laboratorio di Chimica

**"LA FISICA NELLA NOSTRA VITA QUOTIDIANA!"** - Laboratorio di Fisica

**"MATEMATICA: LA NOSTRA PASSIONE"** - Laboratorio di Matematica

I laboratori del Liceo Scientifico di Ghilarza ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze pratiche nelle principali discipline scientifiche condotte dai docenti e dagli studenti dell'Istituto.

---

**RISERVATO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E DI SECONDO GRADO**

**ACCESSO SU PRENOTAZIONE**

**RIFERIMENTO PROF.SSA M. TERESA COCCIOLONE | Cell. 348.7129972**





**GIORNATA #2 14 NOVEMBRE 2019**

**UNLA, Centro Servizi Culturali | Via Carpaccio, 9 - Oristano**

**ore 9.00 – 13.00 | Laboratorio di lettura e incontro con Anna Cerasoli**

### **"LE SORELLE CINQUE DITA"**

"Le sorelle Cinque Dita", racconta come indicare, afferrare, disegnare, salutare, applaudire: sono solo alcune delle cose che le sorelle Cinque Dita sono capaci di fare. In questo racconto metteranno in mostra un altro preziosissimo talento: saper contare. Grazie a loro i bambini in età prescolare scopriranno di avere sempre con sé una calcolatrice naturale e infallibile, le mani!

A cura di Marina Casta, Associazione Heuristic.

---

**RISERVATO SCUOLA DELL'INFANZIA "IMMACOLATA CONCEZIONE" - ORISTANO**

### **"TUTTI IN FESTA CON PI GRECO E ALTRI RACCONTI"**

Anna Cerasoli racconta la geniale idea di Archimede di Siracusa, che più di 2000 anni fa, inventò un metodo innovativo per calcolare le infinite cifre decimali di questo numero. Alla sorprendente scoperta, l'autrice intreccia non solo le vite di altri studiosi dell'antichità, ma anche curiosi approfondimenti, giochi e attività per celebrare in allegria questa festa della matematica. A cura di Marina Casta, Associazione Heuristic.

---

**RISERVATO ALLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "E. D'ARBOREA" - ORISTANO**

### **L'AUTRICE**

Dopo la laurea in matematica e un periodo di ricerca al Cnr, Anna Cerasoli ha insegnato nella scuola secondaria. Da anni si dedica alla divulgazione della matematica per ragazzi in forma narrativa, riscuotendo ampio successo.

**GIORNATA #2 14 NOVEMBRE 2019**

**UNLA, Centro Servizi Culturali | Via Carpaccio, 9 - Oristano**

ore 16.00 - 20.00 | Proiezione film e incontro con il regista Paolo Zucca

**"L'UOMO CHE COMPRÒ LA LUNA"**

"L'uomo che compro' la luna" è una brillante commedia diretta da Paolo Zucca, talentuoso regista oristanese, con Jacopo Cullin, Francesco Pannofino, Benito Urgu e Stefano Fresi. Un modo per ricordare in maniera non convenzionale - e anche poetica - un accadimento storico di portata mondiale: i 50 anni dal primo sbarco sulla luna.

Il film verrà proiettato in successione su due turni. In occasione di ciascuna proiezione, il regista incontrerà il pubblico presente.

A cura dei docenti dell'Istituto Magistrale "B. Croce" di Oristano.

---

**RISERVATO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E DI SECONDO GRADO  
ACCESSO SU PRENOTAZIONE**

Email: [orpm01000t@istruzione.it](mailto:orpm01000t@istruzione.it) (specificare nell' oggetto: "Festival della Scienza")

Nella email sarà necessario indicare: il turno di proiezione prescelto (primo o secondo), il numero dei partecipanti, il nominativo dei partecipanti.



**GIORNATA #3 15 NOVEMBRE 2019**

**Istituto di Istruzione Superiore De Castro | Via Rio Mogoro, 70 - Terralba**

**ore 9.00 - 10.30 | Conferenza - dibattito**

**"RIFIUTI ZERO. 10 PASSI PER LA RIVOLUZIONE ECOLOGICA"**

Conferenza-dibattito tenuta da Rossano Ercolini, maestro elementare, presidente dell'associazione Zero Waste Europe e coordinatore del Centro di Ricerca Rifiuti Zero. Nell'aprile del 2013 Ercolini ha ricevuto il Goldman Environmental Prize, il maggior riconoscimento mondiale sui temi della sostenibilità e dell'ambientalismo.

**ore 10.30 - 11.30 | Premiazione concorso**

**"ALIG-ART. ESPERIENZE DI RICICLO CREATIVO"**

Premiazione del concorso a premi dedicato al tema del riciclo creativo realizzato con lo scopo di sensibilizzare gli studenti sui temi del rispetto ambientale, della difesa della salute e del risparmio energetico. Il concorso, avviato a partire dal giugno 2019, ha coinvolto singoli o gruppi frequentanti le scuole secondarie di primo e secondo grado della provincia di Oristano, impegnati nelle sezioni ARTE (riservata a elaborati grafici) ed ECO-DESIGN (riservata a opere con caratteristiche di ripetibilità).



**GIORNATA #3 15 NOVEMBRE 2019**

**Istituto di Istruzione Superiore De Castro | Via Rio Mogoro, 70 - Terralba**

**ore 11.30 – 13.30 e ore 14.30 – 15.30 | Esperienze di Laboratorio**

**“M’ILLUMINO DI SCIENZA”**

I laboratori dell'Istituto di Istruzione Superiore De Castro di Terralba ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze pratiche nelle principali discipline scientifiche condotte dai docenti dell'Istituto e dai ragazzi delle scuole secondarie di primo grado che hanno partecipato al progetto di continuità didattica "M'illumino di scienza", in collaborazione con i ricercatori del IMC di Torregrande e del Circolo Legambiente "S'Arrulloni" di Terralba.

**ore 11.30 – 13.00 | Esperienze di Laboratorio**

**“LE VIRTÙ DEL CAVOLO ROSSO”**

**“LATTE SENZA LATTOSIO”**

I laboratori dell'Istituto di Istruzione Superiore De Castro di Terralba ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze di laboratorio condotte dai docenti e dagli studenti del Liceo che hanno partecipato ad un percorso di formazione nelle settimane precedenti nell'ambito dei progetti di "Alternanza Scuola – Lavoro", supportati dai tecnici di laboratorio del Consorzio UNO.

---

**RISERVATO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E DI SECONDO GRADO**

**ACCESSO SU PRENOTAZIONE**

**REFERIMENTO PROF.SSA IGNAZIA MARCHI - email: [ignazia.marchi73@gmail.com](mailto:ignazia.marchi73@gmail.com) | cell. 340.5064485**

**GIORNATA #3** 15 NOVEMBRE 2019

**Istituto di Istruzione Superiore De Castro | Via Rio Mogoro, 70 - Terralba**

ore 15.30 - 17.00 | Sfilata di abiti

**"L'ARTE DEL RICICLO E RIUSO NEL PRET-A-PORTER"**

A cura di Associazione Cultura Arte Marrubiu, Angeli nel cuore Arbus e studenti dell'Istituto di Istruzione Superiore De Castro di Terralba.

ore 17.00 | Flash Mob

**#UNITIPERLAMBIENTE**

---

ACCESSO LIBERO



## **GIORNATA #3 15 NOVEMBRE 2019**

**Istituto Magistrale "B. Croce" - Oristano | Via D'Annunzio, 4 - Oristano**

**ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio**

**"SEI O NON SEI PHI...?"** - Laboratorio di Matematica

**"GIOCHI DI PRESSIONE NELL'ACQUA E NELL'ARIA"** - Laboratorio di Fisica

**"IL SOLITARIO CHIMICO DI MENDELEEV"** - Laboratorio di Scienze

**"COLORE, LUCE, MOVIMENTO"** - Laboratorio di arte e danza

**"UN CATALIZZATORE BIOLOGICO"** - Laboratorio di Scienze

**"UNA CELLULA "VISIBILE" AD OCCHIO NUDO"** - Laboratorio di Scienze

**"LA PITTURA È UNA POESIA MUTA E LA POESIA È UNA PITTURA CIECA"** - Laboratorio di Teatro

**"AZIONI PERFORMATIVE SUI TEMI: LUNA E TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI"** - Laboratorio di Tecnologie Musicali (a partire dalle ore 10.00)

I laboratori dell'Istituto Magistrale ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze pratiche nelle principali discipline scientifiche condotte dai docenti e dagli studenti dell'Istituto.

**ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio**

**"LE VIRTÙ DEL CAVOLO ROSSO"**

**"LATTE SENZA LATTOSIO"**

I laboratori dell'Istituto Magistrale ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze di laboratorio condotte dai docenti e dagli studenti dell'Istituto che hanno partecipato ad un percorso di formazione nell'ambito dei progetti di "Alternanza Scuola - Lavoro", supportati dai tecnici di laboratorio del Consorzio UNO.

---

**ACCESSO SU PRENOTAZIONE | Email: [orpm01000t@istruzione.it](mailto:orpm01000t@istruzione.it) (specificare "Festival della Scienza"). Per le scuole nella email sarà necessario indicare il giorno scelto, il/i laboratorio/i al quale/i scelto, la classe, il numero di alunni, il nominativo del docente accompagnatore. Per la cittadinanza sarà necessario indicare il/i laboratorio/i al quale/i si intende partecipare, il numero dei partecipanti, il nominativo dei partecipanti.**

**GIORNATA #3** 15 NOVEMBRE 2019

**Istituto di Istruzione Superiore De Castro | Piazza Aldo Moro, 2 - Oristano**

ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di Laboratorio

**"I SEGRETI DEL FUOCO"**

Attraverso semplici esperienze di laboratorio, gli studenti del Liceo Classico De Castro spiegheranno cosa sia una fiamma e il perché dei suoi colori. Sperimenteranno, insieme ai partecipanti, che esiste una relazione causale tra fiamma e combustione ma non tra combustione e fiamma.

---

RISERVATO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E DI SECONDO GRADO

ACCESSO SU PRENOTAZIONE

RIFERIMENTO PROF.SSA RITA SANNA

Email: [sa.rit@alice.it](mailto:sa.rit@alice.it) | Cell. 333.8512074

RIFERIMENTO PROF.SSA DORA PINNA

Email [dorapinna@gmail.com](mailto:dorapinna@gmail.com) Cell. 349.0729799

## **GIORNATA #3 15 NOVEMBRE 2019**

**Istituto di Istruzione Superiore Mariano IV d'Arborea - Via Messina, 19 - Oristano**

**ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio**

**"MICROBIOGRAFIE"** - Performance teatrale

**"BONBON PERIODICO"** - Laboratorio di chimica

**"GIOCARE CON MENDEL"** - Laboratorio di chimica

**CHIMICA "SPETTACOLARE"** - Laboratorio di biologia

**"ALLA CONQUISTA DEL PESO FORMA ...SU MARTE, LUNA E ISS"** - Laboratorio di fisica

**"LA SEZIONE AUREA"** - Laboratorio di matematica

**"IL CAFFÈ LETTERARIO"** - Laboratorio di chimica e... letteratura

**"L'EFFETTO SERRA"** - Laboratorio di fisica

I laboratori del Liceo Scientifico ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze pratiche nelle principali discipline scientifiche condotte dai docenti e dagli studenti dell'Istituto.

---

**RISERVATO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E DI SECONDO GRADO**

**ACCESSO SU PRENOTAZIONE - RIFERIMENTO PROF. STEFANO PUSCEDDU | Cell. 3280721834**

**ore 9.00 - 11.00 | Conferenza (Accesso Libero)**

**"MARE TRA PASSATO PRESENTE E FUTURO"**

A cura di Giovanni De Falco, primo tecnologo dell'IAS.CNR, Istituto per lo Studio degli impatti antropici e sostenibilità in ambiente marino.

**ore 11.00 - 13.00 | Conferenza (Accesso Libero)**

**"MARTE BIANCO - NEL CUORE DELL'ANTARTIDE"**

Marco Buttu, ingegnere elettronico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, racconta la sua eccezionale esperienza di ricerca nell'ambito di una spedizione del programma nazionale ricerche in Antartide messo a punto dal CNR e dall'ENEA.



**GIORNATA #3 15 NOVEMBRE 2019**

**Istituto di Istruzione Superiore Mariano IV d'Arborea | Via Volta, 1 - Ghilarza**

**ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio**

**"IL METODO SCIENTIFICO NELLA LETTERATURA SPAGNOLA"** - Laboratorio di Letteratura

**"CHIMICA SPETTACOLARE"** - Laboratorio di Chimica

**"LA FISICA NELLA NOSTRA VITA QUOTIDIANA!"** - Laboratorio di Fisica

**"MATEMATICA: LA NOSTRA PASSIONE"** - Laboratorio di Matematica

I laboratori del Liceo Scientifico di Ghilarza ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze pratiche nelle principali discipline scientifiche condotte dai docenti e dagli studenti dell'Istituto.

**ore 10.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio**

**"LE VIRTÙ DEL CAVOLO ROSSO"**

**"LATTE SENZA LATTOSIO"**

I laboratori dell'Istituto Magistrale ospiteranno gli studenti interessati a partecipare ad esperienze di laboratorio condotte dai docenti e dagli studenti dell'Istituto che hanno partecipato ad un percorso di formazione nelle settimane precedenti nell'ambito dei progetti di "Alternanza Scuola - Lavoro", supportati dai tecnici di laboratorio del Consorzio UNO.

---

**RISERVATO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E DI SECONDO GRADO**

**ACCESSO SU PRENOTAZIONE**

**RIFERIMENTO PROF.SSA M. TERESA COCCIONE | Cell. 348.7129972**

**GIORNATA #3** 15 NOVEMBRE 2019

**UNLA, Centro Servizi Culturali | Via Carpaccio, 9 - Oristano**

ore 9.00 - 13.00 | Esperienze di laboratorio

### **"TUTTI IN FESTA CON PI GRECO E ALTRI RACCONTI"**

Anna Cerasoli racconta la geniale idea di Archimede di Siracusa, che più di 2000 anni fa inventò un metodo innovativo per calcolare le infinite cifre decimali di questo numero. Alla sorprendente scoperta, l'autrice intreccia non solo le vite di altri studiosi dell'antichità, ma anche curiosi approfondimenti, giochi e attività per celebrare in allegria questa festa della matematica.

---

**RISERVATO ALLA SCUOLA PRIMARIA DI CABRAS**

### **"TUTTI IN CERCHIO. LA GEOMETRIA DIVENTA FACILE"**

In "Tutti in cerchio", basta seguire il giovane protagonista e il suo nuovo amico a quattro zampe che rette, punti, angoli, figure geometriche, perimetri diventano del tutto comprensibili e la geometria appassionante come il migliore dei romanzi. Dopo la laurea in matematica e un periodo di ricerca al Cnr, Anna Cerasoli ha insegnato nella scuola secondaria. Da anni si dedica alla divulgazione della matematica per ragazzi in forma narrativa, riscuotendo ampio successo.

A cura di Marina Casta, Associazione Heuristic.

---

**RISERVATO ALLA SCUOLA PRIMARIA "SA RODIA" - ORISTANO**

### **L'AUTRICE**

Dopo la laurea in matematica e un periodo di ricerca al Cnr, Anna Cerasoli ha insegnato nella scuola secondaria. Da anni si dedica alla divulgazione della matematica per ragazzi in forma narrativa, riscuotendo ampio successo.

**GIORNATA #3 15 NOVEMBRE 2019**

**Sede Universitaria di Oristano | Chiostro del Carmine, Via Carmine snc**

**ore 16.00 | Evento conclusivo**

**"Io CONOSCO RITA LEVI-MONTALCINI"**

Gara di lettura sull'autobiografia di Rita Levi-Montalcini "Elogio dell'imperfezione" tra tre squadre di studenti dell'Istituto di Istruzione Superiore Mariano IV D'Arborea, dell'Istituto Magistrale Benedetto Croce e dell'Istituto di Istruzione Superiore De Castro.

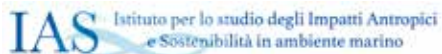
Le tre squadre si sfideranno sul modello di una nota trasmissione televisiva su una serie di domande tratte dal libro di Rita Levi-Montalcini. Conduce Santina Raschiotti.

A cura di Consorzio UNO, Associazione Heuristic, Istituto di Istruzione Superiore Mariano IV d'Arborea, Istituto Magistrale Benedetto Croce e Istituto di Istruzione Superiore De Castro.

---

**ACCESSO LIBERO (numero limitato di ingressi per i tre istituti coinvolti)**





**COMUNE DI ORISTANO**  
COMUNI DE ARISTANIS

