



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



Seminari di agg/ formazione: aprile/maggio 2022

Università di Cagliari

Conosciamo il mare?

ANISN Sez. Sardegna

Gli Esperti

M. Cristina Follesa prof. Ordinario DISVA, Univ. Cagliari
Alessandro Cau Ricercatore, DISVA Univ. Cagliari
Paola Bortolon Presidente Nazionale ANISN
Carla Buosi Ricercatore DSCG, Univ. di Cagliari

Il Gruppo di progetto ANISN

Elisabetta Piro direttore del Corso
M. Bonaria Zandara Tutor
Battistina Carzedda Tutor
Laura Bifulco Tutor

ATTIVITA'

Sede : Dipartimenti Universitari

Date: 20, 29 aprile e 3 maggio 2022

<p>20 aprile - mercoledì 15.30 16.00</p> <p>16.00 - 17.00</p> <p>17.00- 19.00</p> <p>h.3.30'</p>	<p>Registrazione dei partecipanti e saluti istituzionali telematici della Presidente Nazionale ANISN Paola Bortolon “<i>Linee guida per la ricerca didattica</i>”</p> <p>DISVA Dipartimento Scienze della Vita e dell’Ambiente via Tommaso Fiorelli,1</p> <p>M. Cristina Follesa “<i>Importanza dell’uso sostenibile delle risorse marine soggette ad impatto antropico</i>”</p> <p>Laboratorio sperimentale Nozioni principali per la conoscenza della modalità accrescimento e definizione dell’età (estrazione e lettura delle vertebre), modalità di riproduzione (studio degli stadi maturativi delle gonadi attraverso analisi di materiale a fresco) e di alimentazione (analisi dei contenuti stomacali), dati utili per l’applicazione di modelli di stock assessment. Lab. didattici</p>
<p>29 Aprile - venerdì 15.30- 16.30</p> <p>16.30- 18.30</p> <p>h.3.00</p>	<p>DISVA Dipartimento Scienze della Vita e dell’Ambiente via Tommaso Fiorelli,1</p> <p>Relatore :Alessandro Cau “<i>La nostra epoca è stata definita «l’età della plastica»,</i> Le proprietà che hanno reso quasi imprescindibile questo materiale nelle nostre vite sono una vera e propria condanna per l’ambiente, che non ha la capacità di “smaltirlo”.</p> <p>Laboratorio sperimentale analisi al microscopio di preparati a fresco e interventi didattici</p>
<p>03 maggio - martedì 15.30- 16.30</p> <p>16.30- 18.30</p> <p>18.30-19.00</p> <p>h. 3.30</p>	<p>DSCG Dipartimento Scienze Chimiche e Geologiche , Cittadella Universitaria di Monserrato, Blocco A</p> <p>Relatore Carla Buosi: “<i>Come stanno i nostri mari?</i>”</p> <p>Microscopici organismi ci rivelano lo stato di salute degli ecosistemi marini”</p> <p>Laboratorio sperimentale studio di microfossili con campioni di sedimento già preparati per la visione al microscopio; i sedimenti verranno analizzati, si procederà al riconoscimento dei gusci dei foraminiferi bentonici, alla determinazione tassonomica e all’analisi dell’associazione al fine di valutare la qualità ambientale. Segue un laboratorio didattico</p> <p>Consegna attestati di partecipazione, per una presenza di almeno 8 ore.</p>

NOTE	<p>Iscrizione al Corso <u>dal 1 febbraio al 30 marzo 2022</u></p> <p>La Scuola è aperta ai docenti della Scuola primaria e secondaria di I° e II° grado.</p> <p>E' richiesta una quota di iscrizione di €. 40.00. Con l'iscrizione al Corso si ottiene anche l'iscrizione, per l'annualità 2022, alla sezione ANISN di Cagliari.</p> <p>L'impegno orario sarà di 10 ore totali</p> <p>* Il Corso prevede un incontro di richiamo (orientativamente tra ottobre e novembre 2022) per la revisione, approfondimento e discussione sulle competenze acquisite, con relazioni incrociate dei partecipanti sulle attività di ricerca didattica condotte in classe.(i temi della ricerca saranno concordati con gli esperti).</p> <p>Per l'incontro di richiamo sarà rilasciato un ulteriore attestato e per i docenti che presenteranno materiali elaborati nella ricerca didattica nelle proprie classi, un bonus di merito di ulteriori 4 ore.</p>
-------------	--

Allegato 1