

- **Oggetto:** Riapertura iscrizioni attività Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali A.S. 2018-19. Corsi IBSE in Umbria
- **Data ricezione email:** 12/11/2018 12:04
- **Mittenti:** Luigina Renzi - Gest. doc. - Email: presidente.anisn.umbria@anisn.it
- **Indirizzi nel campo email 'A':** Luigina Renzi <renzig@hotmail.com>
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** Luigina Renzi <presidente.anisn.umbria@anisn.it>

Testo email

Gentile Dirigente, gentili docenti

vi scrivo per informarvi che sono stati riaperti le iscrizioni per i corsi di cui sotto. Purtroppo qualche segreteria non ha girato le email ai docenti in tempo utile.

Ringraziandovi della cortese attenzione, invio

Cordiali Saluti

Luigina Renzi

Presidente ANISN Umbria

Anche quest'anno l'Associazione Nazionale degli Insegnanti di Scienze Naturali è impegnata sul fronte della didattica delle scienze con molte novità descritte di seguito. La più importante è la costituzione di un polo di formazione sulla metodologia dell'Inquiry (IBSE) in Umbria, che va a sommarsi agli attuali 10 centri IBSE sparsi su tutto il territorio italiano.

Come probabilmente saprete, già da due anni stiamo cercando di costruire in Umbria una comunità di pratiche per l'insegnamento delle scienze secondo la metodologia IBSE, dapprima con il Progetto Unesco Ark of Inquiry, poi con il progetto Amgen Teach. In altre regioni è dal 2010 che stanno lavorando in questo ambito, ed hanno prodotto dei lavori bellissimi che saranno prossimamente pubblicati sul bollettino dell'Associazione.

Per queste attività in Umbria abbiamo stretto una collaborazione con il Laboratorio di Scienze Sperimentali di Foligno, per cui tutti i corsi si svolgeranno in quella sede. Allora, partendo dal corso base...

Per coloro che non hanno mai sentito parlare di IBSE:

Corso **INSEGNARE E APPRENDERE LE SCIENZE CON L'IBSE**

Iniziativa formativa ID.22132 su piattaforma Sofia. Scadenza iscrizione: 14 novembre 2018

Responsabili: Daniela Pedullà e Cristina Gatti (ibseanisn.umbria@gmail.com)

Questo progetto nazionale ANISN è incentrato sull'apprendimento della metodologia dell'Inquiry Based Science Education (IBSE) nelle scuole di ogni ordine e grado. E' rivolto a chi non ha avuto esperienza di IBSE ed è interessato a sperimentare nelle classi i percorsi. Questo corso ha un costo di 70 euro pagabile con carta docente; ai partecipanti al corso verrà fornito anche un kit per allestire le proprie esperienze in classe. PER I DOCENTI A TEMPO DETERMINATO (che quindi non possono accedere alla carta docente) IL CORSO E' GRATUITO. In primavera ci sarà anche un intervento di Anne Goube, grande esperta di IBSE della Fondation La main à la pâte di Parigi

Per coloro che hanno già svolto almeno un corso IBSE

- CORSO **AMGEN TEACH FOLIGNO, livello avanzato**

Iniziativa formativa ID.22319 su piattaforma Sofia. Scadenza iscrizioni **1 dicembre 2018**

Responsabile: Luigina Renzi

Progetto Internazionale per la diffusione della metodologia Inquiry Based Science Learning (IBSE) finanziato da European Schoolnet di Bruxelles. Il corso è riservato a chi ha frequentato precedentemente il corso di primo livello. Ha un costo di 50 euro pagabile con carta docente; e al termine verrà rilasciata una certificazione europea. Inoltre, coloro che completeranno il corso saranno iscritti nell'albo degli "Amgen Ambassador for IBSE". In primavera ci sarà anche un intervento di Anne Goube, grande esperta di IBSE della Fondation La main à la pâte di Parigi. Per ulteriori informazioni, oltre ai dettagli specifici in piattaforma SOFIA <http://www.amgenteach.eu/> E' stato inoltre pubblicato un recente video in cui viene riportata l'attività e in cui compaiono alcuni nostri colleghi <http://www.amgenteach.eu/news/detail?articleId=2403054>

Esclusivamente per la secondaria di secondo grado

- CORSO **AMGEN BIOTECH EXPERIENCE Umbria**

Iniziativa formativa ID. **20445** su piattaforma Sofia. **Scadenza iscrizioni 15 novembre 2018**

Responsabili Luigina Renzi e Silvia Bellocchio (liaison.abe@anisn.it)

Il corso, totalmente gratuito, è riservato alla secondaria di secondo grado, ed è in collaborazione con l'EDC statunitense e la Harvard University . Sono ammessi a partecipare solo docenti di alcune regioni (per questioni di bando) e una di queste è l'Umbria. Verrà stilata una graduatoria di ammissione al corso dopo aver valutato i curricula dei docenti interessati. Il corso prevede la formazione intensiva presso il Laboratorio di Scienze Sperimentali dall'11 al 14 febbraio 2019. Al termine del corso, viene offerto in comodato d'uso GRATUITO, per il tempo della sperimentazione in classe, un set completo di strumentazione e materiali di consumo (12 micropipette, enzimi di restrizione, buffer, alimentatori e gel per le corse elettroforetiche, plasmidi, enzimi di ligazione, etc etc). Il corso viene tenuto da docenti dell'Università di Napoli Federico 2. Per ulteriori informazioni, oltre ai dettagli specifici in piattaforma SOFIA <http://abe.anisn.it/it/>