



Published on *Carlo e Nello Rosselli - Istituto d'Istruzione Superiore, Aprilia (LT)* (<https://www.isrosselliaprilia.edu.it>)

L'Istituto d'Istruzione Superiore "Carlo e Nello Rosselli"

- è sede del Presidio provinciale del **Piano Nazionale ISS** "Insegnare Scienze Sperimentali"
- ha aderito al Programma pluriennale denominato SID "**Scientiam Inquirendo Discere**" dall'anno scolastico 2011/2012

Piano Nazionale ISS

Il Piano Nazionale ISS (Insegnare Scienze Sperimentali) si rivolge al sistema scolastico italiano e ha creato le condizioni necessarie, attraverso una specifica azione di formazione rivolta agli insegnanti dalla Scuola Primaria al primo biennio della Secondaria di II grado, per promuovere un cambiamento duraturo ed efficace nella didattica delle Scienze Sperimentali che ha trovato, anche attraverso il Progetto "Lauree Scientifiche", il suo naturale completamento nel triennio della Secondaria di II grado.

Il Piano ha favorito la costituzione di gruppi interdisciplinari di ricerca sui problemi connessi alla costruzione delle conoscenze scientifiche, per svolgere un ruolo significativo nel migliorare la qualità degli ambienti di apprendimento e nel diminuire la distanza tra esperienza comune, cultura scientifica e cultura umanistica. Cardini del Piano sono la strutturazione, la condivisione, la circolazione, la valutazione, la permeabilità di **esperienze innovative di scienze sperimentali** attuate dalle Scuole, per mezzo della **didattica laboratoriale** all'interno di un **curricolo verticale** in contesti formali ed informali.

L'Istituto in questi anni ha portato avanti le seguenti attività:

- ha innescato e sostenuto autonomi processi di **formazione-
autoformazione continua dei docenti**, organizzati in comunità di pratiche, all'interno dei quali operano docenti tutor afferenti al Presidio e provvisti di adeguata formazione, permettendo di promuovere esperienze di formazione in ambito scientifico.
- ha elaborato piani di studio, con sviluppo verticale, nei quali le singole esperienze scientifiche sono diventate tappe strutturate di percorsi didattici con una coerente organizzazione del tempo scuola, dando concretezza all' **autonomia didattica, di sperimentazione e di ricerca** attraverso il miglioramento della professionalità dei docenti e costruendo offerte formative rispondenti alle attese e capaci di promuovere un nuovo incontro

tra i giovani e la cultura scientifica.

- ha offerto un **corso di formazione** strutturato e certificato dal titolo “La didattica-laboratoriale dalla scuola primaria alla secondaria superiore: costruzione di percorsi di scienze integrate attraverso un approccio di autoformazione continua”.

Docente referente: Prof.ssa Simonetta Soro - Tutor Piano ISS -
simonetta.soro@gmail.com

Docente tutor afferente al Presidio: Prof.ssa Daniela Padula - Scuola secondaria di 1° grado "A. Volpi" Cisterna di Latina - dpadula64@gmail.com

Allegati:

Workshop

Piano ISS Presidio Roselli formazione 2010

Programma SID

Il **Programma SID (Scientiam Inquirendo Discere)** ha la finalità di disseminare su ampia scala l'**IBSE** (Inquiry-Based Science Education) in Italia. L'IBSE è un approccio all'insegnamento ed all'apprendimento delle Scienze Naturali che scaturisce dall'analisi delle modalità di apprendimento degli studenti, dalla natura della ricerca scientifica e da un'attenta riflessione sui contenuti fondamentali da imparare ed è finalizzato alla costruzione graduale di significati, di idee o concetti mediante una comprensione che si fa sempre più profonda man mano che gli studenti crescono. Il Programma SID prevede la strutturazione di una governance multilevel con organi consultivi e operativi nazionali a Roma, presso l'**Accademia dei Lincei**, e nuclei organizzativi ed operativi locali denominati “**centri pilota**” secondo il modello diffuso in Europa dal Progetto Europeo Fibonacci. Una rete di trainers e di docenti sperimentatori afferisce a ciascun centro pilota che si configura come un centro di ricerca didattica, di formazione docenti, di interazione sinergica e continua con scienziati, di supporto al lavoro in classe e di propulsore della diffusione anche mediante la cooperazione con altri enti del territorio.

I punti di forza del programma sono:

- la collaborazione sinergica tra il **sapere alto** dell'Accademia dei Lincei e l'esperienza di ricerca didattica dell'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali – ANISN, con la sua capillare diffusione sul territorio e la rete di contatti inter e transdisciplinari;
- la consapevolezza che il vero volano del cambiamento sono i docenti opportunamente formati ed organizzati in comunità di pratica.

L'Istituto è sede del Programma SID come Scuola in rete per il Polo di Roma e dispone di un tutor formato nella persona della Prof. Simonetta Soro. Nell'A.S. 2012-2013 si sono formati 3 sperimentatori dell'Istituto più un quarto dell'IC. “G. Pascoli”. Nell'A.S. 2013-2014 presso l'Istituto si è formato un nuovo

sperimentatore mentre gli altri tre hanno proseguito il percorso formativo; anche nell'I.C. "G. Pascoli" lo sperimentatore ha proseguito il percorso e se ne sono aggiunti due nuovi. Nell'A.S. 2014-2015 si sono inseriti due nuovi sperimentatori dell'IC. "G. Pascoli" ed un nuovo dal liceo "Meucci". Il numero degli sperimentatori è continuato a crescere ed i vecchi sono diventati sperimentatori esperti in grado di affiancare i trainer nel supporto ai nuovi. Per ulteriori informazioni si rimanda al sito dell'ANISN (www.anisn.it/nuovosito) e a quello del Programma SID www.lincoeistruzione.it

Le attività dei primi anni di attività:

Le attività dell'Istituto e del docente Trainer sono state riconosciute ed attestate dal MIUR e dall'Accademia Nazionale dei Lincei per l'a.s. 2011-2012

Presentazione IBSE - SID 2012-2013

Presentazione Polo Roma 2013-2014

Piano di formazione per A.S. 2013-2014

Piano di formazione per A.S. 2014-2015

Evento finale, presentazione Attività per A.S. 2014-2015

Piano di formazione per A.S. 2015-2016

Evento finale, presentazione Attività per A.S. 2015-2016

Evento finale 2015-2016, video

Al Rosselli è stato riconosciuto a fine a.s. 2015-2016 un Attestato di merito (Leggi la notizia)

Di seguito le attività proposte per anno scolastico

A.S. 2022-2023

Anche quest'anno confermiamo l'appuntamento con l'oramai VI edizione di QuarantaScienza organizzate dall'Accademia delle Scienze detta dei XL, con il supporto dell'ANISN.

Il tema di Scienziati on-line, a cura dell'Accademico Paolo de Bernardis, tratterà le osservazioni dell'universo tramite missioni spaziali con il titolo "**Programmi Scientifici spaziali: dall'Universo alle'economia reale**".

Lo sviluppo di missioni spaziali scientifiche ha permesso di espandere e approfondire enormemente la nostra conoscenza dell'universo e dei fenomeni fisici, a volte estremi, che lo fanno funzionare; ha permesso di sviluppare soluzioni tecnologiche con importanti ricadute pratiche nella società moderna; ha messo in moto ingenti risorse economiche oltre che culturali. Una selezione di queste problematiche verrà trattata da scienziati attivi nel campo, capaci di trasferire sia le difficoltà della ricerca scientifica spaziale, sia l'inarrestabile entusiasmo che la alimenta, sia non di meno l'importanza dei risultati raggiunti per il progresso scientifico, culturale e sociale. La proposta, come sempre, risulta oltre che di attualità perfettamente in coerenza con le linee guida del Ministro dell'Istruzione sia per l'insegnamento trasversale di Educazione civica, sia per quello delle Scienze tutte. Anche quest'anno accademici e ricercatori esperti

dell'argomento, dopo una esposizione chiara ed accattivante, sulla base di dati aggiornati e mirata alla divulgazione scientifica, saranno pronti a rispondere alle domande dei nostri alunni. A questo link trovate il **programma**, è necessario comunicare con anticipo la partecipazione a Simonetta Soro (simonetta.soro@isrosselliaprilgia.edu.it) in modo da ottenere il link all'incontro ed essere ammessi. Il primo seminario sarà il **30 settembre!!**

Novità: l'Accademia ha creato un sito web dedicato a QuarantaScienza (www.quarantascienza.it) dove troverete tutti i seminari delle precedenti edizioni divisi per relatore o tematica. Questo rende facilmente fruibile l'oramai consistente materiale accumulato in questi anni e lascia maggiore libertà di utilizzo agli insegnanti, liberi di proporlo in classe o come compito a casa, all'interno dei più personalizzati percorsi didattici.

Il **25 ottobre** dalle 15.30 alle 17.30 presso l'Aula Magna del liceo "Terenzio Mamiani" di Roma avranno luogo la presentazione del Programma AIDASS-Approccio Investigativo per una Didattica Attiva delle Scienze Sperimentali in una RETE DIFFUSA - con corsi di formazione IBSE e attività in presenza. Per le scuole interessate seguiranno workshop dedicati. (Quadro generale del programma e Locandina)

CITY NATURE CHALLENGE 2023 - dal 28 aprile al 1° maggio 2023 - Aiuta a vincere la competizione internazionale tra città del mondo!

Roma aderisce all'iniziativa internazionale City Nature Challenge promossa dall'Accademia delle Scienze della California e dal Museo di Storia Naturale di Los Angeles. L'iniziativa consiste in una competizione tra oltre 450 città del mondo, che si svolgerà dal 28 aprile al 1° maggio 2023. Le città competono tra loro grazie alla partecipazione dei cittadini, che nei quattro giorni di gara, sono chiamati a raccogliere e segnalare il maggior numero di dati sulla biodiversità urbana e periurbana. Quindi: scattare quante più foto possibili di animali e piante nell'area della Città Metropolitana di Roma Capitale (ex provincia di Roma) e condividerle attraverso l'app o il portale di iNaturalist. L'obiettivo è aiutare la comunità scientifica internazionale nella raccolta di dati sulla biodiversità, presupposto fondamentale per il monitoraggio, lo studio e la ricerca, finalizzati alla protezione e conservazione della natura. (Locandina)

Il **30 giugno** dalle 15.30 alle 17.30 presso l'Aula Magna del liceo "Terenzio Mamiani" di Roma avranno luogo le premiazioni per i primi classificati a livello regionale alle Competizioni (ex Olimpiadi) delle Scienze Naturali e ai Giochi delle Scienze Sperimentali edizione 2023. (Locandina)

A.S. 2021-2022

Oramai è diventato un appuntamento annuale con le edizioni di **QuarantaScienza** organizzate dall'Accademia delle Scienze detta dei XL, con il supporto dell'ANISN. Quest'anno il tema della V edizione, sempre di grande attualità, sarà "**La transizione ecologica**". Vista la situazione sanitaria e il successo dello scorso anno con la possibilità di "ospitare" virtualmente un

numero di classi maggiori, le conferenze si terranno on-line. Tutte le web conference avranno inizio alle ore 11.00 e si svolgeranno in diretta Zoom. Come sempre i seminari sono aperti alle scuole secondarie di secondo grado, preferibilmente del secondo biennio e monoennio, ma possono prenotarsi anche i singoli docenti interessati. La classe si collegherà dalla propria aula attraverso la LIM e al termine sarà sempre possibile intervenire con domande al relatore. La proposta risulta oltre di attualità, perfettamente in coerenza sia con le linee guida del Ministro dell'Istruzione con l'inserimento dell'insegnamento di Educazione civica, sia alla luce delle risorse messe a disposizione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. A questo link trovate il programma, è necessario comunicare con anticipo la partecipazione a Simonetta Soro (simonetta.soro@isrosselliaprilgia.edu.it) in modo da ottenere il link all'incontro ed essere ammessi.

A questo ciclo di seminari, quest'anno si aggiunge un convegno **"Natura e Biodiversità nel'Antropocene"** (programma) aperto a docenti e studenti sul tema della Biodiversità dal punto di vista delle dinamiche evolutive alle diverse scale temporali. Anche in questo caso è necessario iscriversi.

Il **14 ottobre** dalle 16.00 alle 17.30 presso l'Aula Magna del **liceo "Terenzio Mamiani" di Roma** avranno luogo le premiazioni per i primi classificati a livello regionale alle Olimpiadi delle Scienze Naturali e ai Giochi delle Scienze Sperimentali edizione 2021. In questa occasione verranno anche presentati i **corsi di formazione IBSE di I e II livello** che si svolgeranno con attività in presenza e a distanza e includeranno seminari tematici tenuti da esperti. I corsi sono articolati su un tema fondativo che attraversa tutte le scienze e non solo: il Tempo. (Quadro generale del **programma** e **Locandina**)

A.S. 2020-2021 sono previste differenti tipologie di corsi e attività:

Per l'anno scolastico 2020-2021 sono previsti corsi di due livelli per la didattica delle scienze con approccio IBSE (Inquiry-Based-Science-Education) diretti ad insegnanti di ogni ordine di scuola in modalità blended, accompagnati da webinar di approfondimento tematico. Il Centro IBSE-ANISN del Lazio, continua a partecipare anche al progetto SPATIO (Stem sPACe educaTION), promosso dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) attraverso l'Ufficio ESERO Italia, introducendo nei suoi corsi attività didattiche già validate in altri contesti europei rivisitate con approccio IBSE; potrà inoltre avvalersi della consulenza di esperti nel settore, di video e dati di ESA ed ASI, così come di materiali didattici originali. Queste proposte sono integrate nella programmazione del Centro IBSE che quest'anno per i corsi e i seminari ha come temi lo Sviluppo sostenibile e l'Agenda 2030. Si punterà alle competenze trasversali attraverso il valore aggiunto di una visione più ampia quale quella fornita dai satelliti con immagini della Terra e informazioni dallo Spazio. Questo approccio potrà inoltre fornire ai docenti spunti spendibili per l'Educazione Civica e la cittadinanza attiva oltre ad un'apertura verso le discipline artistiche, da cui l'acronimo STEAM.

Completeranno l'offerta formativa sia webinar proposti da Conad e dalla Casa editrice La Scuola con la collaborazione di ASI ed ESA che, all'interno dell'iniziativa "Scrittori di classe", sviluppa la tematica della Terra e delle sue interazioni con lo Spazio, sia seminari di QuarantaScienza proposti dall'Accademia delle Scienze detta dei Quaranta, nonché altre iniziative promosse dal CNR e da ESERO Italia.

I corsi saranno di 2 livelli, livello base e livello esperti e saranno articolati in moduli fra i quali scegliere per la creazione di un percorso personalizzato sia verticale (a seconda del livello scolastico del docente sperimentatore) sia orizzontale (a seconda delle tematiche di maggiore interesse del docente).

I corsi si svolgeranno in due fasi temporali e nella prima, oltre a un'introduzione all'IBSE, saranno proposte le attività ESERO che si concluderanno entro dicembre.

Tutti i corsi IBSE saranno sulla piattaforma SOFIA (ID: I livello 49252; Il livello 49254).

Piano delle attività generale

Corso di I e II livello organizzato dal Centro IBSE Lazio (Piano delle attività dettagliato)

Progetto "Scrittori di classe - Insieme per la scuola" 2020-2021

Per accompagnare maggiormente i docenti ed affiancarli nella proposizione del progetto didattico sono a disposizione 2 cicli di webinar gratuiti:

Un ciclo di 4 appuntamenti on line su temi trasversali e operativi legati alla didattica a distanza e alla didattica integrata curati da formatori di Editrice La Scuola.

Un ciclo di 6 appuntamenti on line sui temi legati ai 6 percorsi proposti curati dai formatori ANISN.

Per accedere ai webinar registrati utilizza questo link

QuarantaScienza - Accademia delle Scienze detta dei XL

Il programma dei seminari sul tema "Riscaldamento climatico e cambiamento ambientale" lo trovi sul sito dell'Accademia delle Scienze dove trovi anche i seminari già pubblicati da poter vedere in modalità asincrona (link). Per poter partecipare in modo sincrono ai seminari mandare una richiesta a Simonetta Soro (simonetta.soro@gmail.com)

ESERO

Appuntamenti on-line: ecco il link per le prenotazioni a: EO Browser per visualizzare dati satellitari e sperimentare con i nostri studenti come analizzare differenti tipi di dati (18 novembre 2020 ore 16)

A.S. 2019-2020 sono previste differenti tipologie di corsi:

Anche per l'anno scolastico 2019-2020 sono previsti corsi di vari livelli per la didattica delle scienze con approccio IBSE (Inquiry Based Science Education) diretti ad insegnanti di ogni ordine di scuola accompagnati da seminari di approfondimento tematico. Il Centro IBSE-ANISN del Lazio, dapprima come Polo SID di Roma, quest'anno partecipa anche al progetto SPATIO (Stem sPAce educaTION), promosso dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), introducendo nei suoi corsi attività didattiche proposte dall'Ufficio ESERO Italia. Queste proposte sono integrate nella programmazione del Centro IBSE che quest'anno per i corsi e i seminari ha uno dei suoi focus centrato sui problemi legati ai Cambiamenti climatici; con ciò si punta sul valore aggiunto che la collocazione in un contesto relativo allo spazio può dare all'insegnamento delle discipline scientifiche. Oltre ai corsi IBSE e alle attività ESERO sono previsti nuovi Seminari aperti del ciclo Cambiamenti accelerati dei nostri tempi nella natura, nella tecnologia e nella scienza, già avviato negli ultimi due anni, con particolare riferimento allo Spazio e ai cambiamenti climatici.

- Corso di livello base organizzato dal Centro IBSE Lazio (Locandina e Piano delle attività)
- Workshop ESERO Aprilia (Locandina)
- Corso di livello avanzato organizzato dal Centro IBSE Lazio (Piano delle attività)

(da marzo causa lockdown i corsi sono continuati con piccole variazioni utilizzando esclusivamente i webinar)

Di seguito si riportano i programmi degli incontri come indicati dai Piani delle attività dei singoli corsi:

Incontro Corso Base del 31 ottobre 2019 (Programma)

Incontro Corso Base del 5 dicembre 2019 (Programma)

Corso Base del 9 gennaio 2020 - webinar (Programma)

Incontro Corso Base del 18 febbraio 2020 (Programma)

Corso Base e Avanzato del 10 marzo 2020 - webinar (Programma)

Corso Base del 29 aprile 2020 - webinar (Programma)

Seminario "Il Pianeta che scotta" L. Fiorani e incontro Corso Avanzato del 13 novembre 2019 (Locandina e Programma)

Corso Avanzato del 28 novembre 2019 - webinar (Programma)

Seminario "Meteoriti: Materiali e informazioni dallo spazio" E. Palomba del 11 dicembre 2019 (Locandina)

Seminario "Cambiamenti climatici ed evoluzione umana" G. Manzi e incontro Corso Avanzato del 24 febbraio 2020 (Locandina e Programma)

Corso Avanzato del 6 maggio 2020 - webinar (Programma)

Per l'A.S. 2018-2019 sono previste differenti tipologie di corsi:

Un corso di livello base organizzato dal Centro IBSE Lazio (Piano Attività)

Un corso di livello avanzato organizzato all'interno delle attività del Centro IBSE del Lazio - SID Roma (Piano Attività)

Un corso di Approfondimento supportato dal progetto School for Inquiry (Piano delle Attività)

Un corso supportato dalla Fondazione Amgen Teach (Programma e calendario delle Attività)

)

Di seguito si riportano i programmi degli incontri come indicati dai Piani delle attività dei singoli corsi:

Incontro 30 ottobre 2018 (Corso base e avanzato - Programma)

Incontro Amgen-teach 13 novembre 2018 (Programma)

Incontro 22 novembre 2018 (Corso base - Programma)

Seminario Prof.sa Lanciano 29 novembre 2018 (Locandina)

Incontro Amgen-teach 13 dicembre 2018 (Programma)

Seminario 20 dicembre 2018 Dott. Palomba (Locandina)

Incontro 8 gennaio 2019 (Corso base -Programma)

Incontro Amgen-teach 24 gennaio 2019 (Programma)

Incontro 25 gennaio 2019 (Corso avanzato e di approfondimento - Programma e Locandina)

Seminario Prof. Macino 13 febbraio 2019 (Locandina)

Incontro 21 febbraio 2019 (Corso base - Programma)

Visita laboratori CNR Montelibretti 25 febbraio 2019 (Corso di Approfondimento)

Incontro 19 marzo 2019 (Corso base e avanzato - Programma)

Uscita didattica 22 marzo 2019 (Corso di Approfondimentp - Programma)

Incontro 16 aprile 2019 (Corso base, avanzato e di approfondimento - Programma corso base, Programma corso avanzato)

Per l'A.S. 2016-2017 sono previste differenti tipologie di corsi:

1. Un corso di livello base organizzato dal Centro IBSE Lazio (Piano Attività)
2. Un corso di livello avanzato organizzato all'interno delle attività del Centro Pilota SID Roma (Piano Attività)
3. Un corso supportato dalla Fondazione Amgen Teach (Progetto e Piano Attività)

Di seguito si riportano i programmi degli incontri come indicati dai Piani delle attività dei singoli corsi:

Incontro 8 novembre 2016 - Programma

Incontro 15 novembre 2016 - Amgen Teach - Programma

Seminari "Didattica investigativa delle scienze sperimentali fra nuove tecnologie e osservazione della realtà naturale" 28 novembre 2016 (L'insegnamento tramite il gioco teoria e pratica di una metodologia di successo) - Programma

Incontro 13 dicembre 2016 - Programma

Incontro 12 gennaio 2017 - Programma

Incontro 19 gennaio 2017 - Amgen Teach - Programma

Seminari "Didattica investigativa delle scienze sperimentali fra nuove tecnologie e osservazione della realtà naturale" 23 gennaio 2017 (La bioinformatica è necessaria per la biologia: interpreta dati e suggerisce ipotesi) - Programma

Incontro 14 febbraio 2017 - Programma

Seminari "Didattica investigativa delle scienze sperimentali fra nuove tecnologie e osservazione della realtà naturale" 20 febbraio 2017 (Ambiente virtuale ed IBSE) - Locandina

Incontro 14 marzo 2017 - Amgen Teach - Programma

Incontro 30 marzo 2017 - Programma

Seminari "Didattica investigativa delle scienze sperimentali fra nuove tecnologie e osservazione della realtà naturale" 4 maggio 2017 (Il punto di incontro tra IBSE & Coding) - Locandina

Evento finale, presentazione Attività per A.S. 2016-2017

Al Rosselli è stato confermato a fine a.s. 2016-2017 l'Attestato di merito (Leggi la notizia)

Per l'A.S. 2017-2018 sono previste differenti tipologie di corsi:

- Un corso di **livello base** organizzato dal Centro IBSE Lazio. Quest'anno il corso si terrà anche ad **Aprilia** (Presentazione, Locandina, Piano Attività). L'iscrizione scade il 15 ottobre (Tutorial per l'iscrizione). Tutti coloro che hanno proceduto all'iscrizione sulla piattaforma SOFIA sono invitati a compilare il modello allegato ed inviarlo come indicato nello stesso.
- Un corso di **livello avanzato** organizzato all'interno delle attività del Centro Pilota SID Roma (Progetto e Piano Attività)
- Un corso supportato dalla Fondazione **Amgen Teach** che anche quest'anno si terrà ad **Aprilia** (Locandina, Piano Attività)

Di seguito si riportano i programmi degli incontri come indicati dai Piani delle attività dei singoli corsi:

- Corso IBSE base e Corso esperti SID - Incontro 24 ottobre 2017 - Programma
- Amgen Teach avanzato - 16 novembre 2017 - Programma
- Corso IBSE base - Incontro 29 novembre 2017 - Programma
- Seminario di approfondimento sul tema "Cambiamenti accelerati dei nostri tempi nella tecnologia, nella natura e nella scienza riflessioni e strumenti per una didattica investigativa - "Le forme del paesaggio : ogni forma una storia" - Corso IBSE base e Corso esperti SID - 30 novembre 2017
- Seminario di approfondimento sul tema "Cambiamenti accelerati dei nostri tempi nella tecnologia, nella natura e nella scienza riflessioni e strumenti per una didattica investigativa - "La sostenibilità e il progetto europeo Sustain"- Corso IBSE base e Corso esperti SID - 19 dicembre 2017
- Amgen Teach avanzato - 20 dicembre 2017 - Programma
- Corso IBSE base - Incontro 22 gennaio 2018 - Programma
- Seminario di approfondimento sul tema "Cambiamenti accelerati dei nostri tempi nella tecnologia, nella natura e nella scienza riflessioni e strumenti per una didattica investigativa - "Classificare e identificare le piante, ieri e oggi" - Corso IBSE base e Corso esperti SID - 29 gennaio 2018
- Corso IBSE base - Incontro 20 febbraio 2018 - Programma
- Seminario di approfondimento sul tema "Cambiamenti accelerati dei nostri tempi nella tecnologia, nella natura e nella scienza riflessioni e strumenti per una didattica investigativa - "Identità genetica, cosa ci rende unici?" - Corso IBSE base e Corso esperti SID - 1 marzo 2018
- Amgen Teach avanzato - 15 marzo 2018 - Programma

- Corso IBSE base - Incontro 20 marzo2018 - Programma

Source URL (modified on 24/08/2023 - 16:04):<https://www.isrosselliaprilia.edu.it/presidio-scientifico>