

Piattaforma SOFIA (Sistema Operativo per la Formazione e le Iniziative di Aggiornamento dei docenti)

Tutorial per i docenti DI RUOLO

-Accedere alla piattaforma ministeriale <https://governance.pubblica.istruzione.it/PDGF>

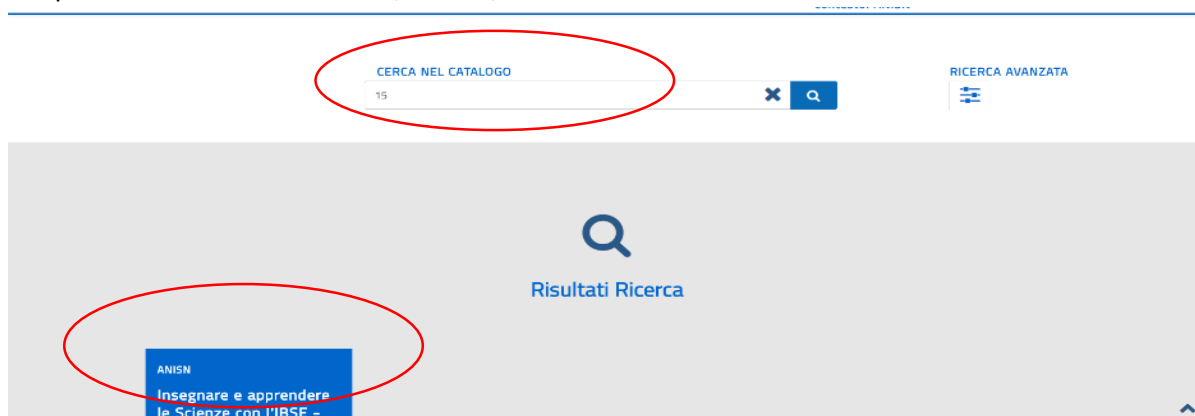
-Accedere all'area privata della piattaforma S.O.F.I.A. inserendo le proprie credenziali di ISTANZE ONLINE



Nell'area privata sono presenti tre SEZIONI: catalogo, le mie iniziative formative, profilo professionale



Accedere al catalogo e digitare nella CASELLA DI RICERCA l'ID del corso "INSEGNARE E APPRENDERE LE SCIENZE CON L'IBSE – corso SID ANISN" : 15 per le edizioni di CAMPANIA, LAZIO, LOMBARDIA e SARDEGNA, 4477 per le edizioni di BASILICATA, PUGLIA, TOSCANA.



Cliccando sul corso si apre una schermata con le caratteristiche generali e l'elenco delle edizioni, cioè i corsi specifici che si svolgono nelle diverse regioni.

INSEGNARE E APPRENDERE LE SCIENZE CON L'IBSE - CORSO SID ANISN

🏠 Gestione iscrizioni, frequenze e attestati / Lista iscritti / Catalogo Corsi / Ricerca / Dettaglio Iniziativa



Insegnare e apprendere le Scienze con l'IBSE - Corso SID ANISN

(Iniziativa formativa ID.15)

L'approccio IBSE (Inquiry Based Science Education) modifica l'impostazione dell'insegnamento tradizionale e permette al ragazzo di concentrarsi e di impadronirsi del metodo scientifico. Questo impianto didattico, ancora poco diffuso in Italia, comporta un processo di esplorazione del mondo naturale o materiale che induce a porsi domande, a progettare e realizzare investigazioni, ad usare appropriati strumenti e tecniche per raccogliere dati, a pensare in modo critico e logico alle relazioni tra le evidenze e le spiegazioni, a formulare e analizzare spiegazioni alternative e a comunicare idee e concetti scientifici adeguatamente argomentati. (NRC, 1996). L'impianto programmatico della formazione è caratterizzato da: incontri periodici, supporto ai docenti, sia in presenza che a distanza durante la sperimentazione, produzione e condivisione di attività e di risorse rispondenti all'approccio IBSE, documentazione delle attività svolte in classe, momenti di riflessione.

OBIETTIVI

Supportare i docenti a: - familiarizzare o approfondire aspetti dell' inquiry scientifico - adattare la metodologia IBSE a seconda dei livelli di scolarizzazione - progettare e realizzare attività investigative in classe - migliorare le pratiche valutative in termini di competenze - costruire una comunità di docenti disponibili al confronto, al supporto reciproco e al miglioramento professionale.

* da dicembre 2016 puoi usufruire del bonus di 600 euro della carta del docente (informazioni più approfondite su <https://articolodidocente.istruzione.it/>) per tutte le finalità previste dall'art. 1, comma 127, Legge 101/2016 ed in particolare per iniziative coerenti con le attività individuate nell'ambito del piano triennale dell'offerta formativa delle scuole e del Piano nazionale di formazione, di cui all'articolo 1, comma 126, della legge n. 101 del 2016.

EDIZIONI

ID.6	Iscrizioni dal 21-08-2017 al 23-09-2017	Svolgimento dal 01-10-2017 al 31-05-2018
ID.5129	Iscrizioni dal 21-08-2017 al 30-09-2017	Svolgimento dal 02-10-2017 al 30-04-2018
ID.5137	Iscrizioni dal 21-08-2017 al 10-10-2017	Svolgimento dal 15-10-2017 al 31-05-2018
ID.4277	Iscrizioni dal 21-08-2017 al 07-10-2017	Svolgimento dal 15-10-2017 al 30-05-2018
ID.4268	Iscrizioni dal 01-09-2017 al 15-10-2017	Svolgimento dal 24-10-2017 al 22-05-2018

PROMOTORE



ANISN

[VAI AL SITO](#)

SPECIFICHE

Ambiti formativi: Didattica e metodologie; Didattica per competenze e competenze trasversali; Didattica singole discipline previste dagli ordinamenti; innovazione didattica e didattica digitale; Metodologie e attività laboratoriali

Destinatari: Docenti scuola infanzia; Docenti scuola primaria; Docenti scuola secondaria I grado; Docenti scuola secondaria II grado

Mappatura delle competenze: - Conoscenza di elementi chiave dell'approccio IBSE - Individuazione e formulazione di domande investigative - Pianificazione di percorsi sperimentali - Condivisione di strumenti valutativi

Metodi di verifica finale: Questionario a risposte aperte; Test a risposta multipla

In alternativa si può digitare nella casella di ricerca del catalogo DIRETTAMENTE l'ID dell'edizione a cui si è interessati per sede logistica.

EDIZIONE	ID EDIZIONE	Sede	Periodo iscrizioni	Periodo di svolgimento	Contatti
SID-ANISN del VENETO	6	ROSA' (VI)	21/08/2017 - 23/09/2017	01/10/2017 - 31/05/2018	paolabortolon@virgilio.it paola.carlotto@gmail.com
SID-ANISN del LAZIO	4268	ROMA (RM)	21/08/2017 - 15/10/2017	24/10/2017 - 22/05/2018	anna.lepre@alice.it olivia50@tiscali.it dpadula64@gmail.com simonetta.soro@gmail.com
SID-ANISN della CAMPANIA	4277	NAPOLI (NA)	21/08/2017 - 07/10/2017	15/10/2017 - 30/05/2018	sid.polonapoli@gmail.com antonella.alfano@istruzione.it fornigiulia2@gmail.com
SID-ANISN della LOMBARDIA	5129	MILANO (MI)	21/08/2017 - 30/09/2017	02/10/2017 - 30/04/2018	rosanna.latorraca@gmail.com paganifranca@hotmail.com
SID-ANISN della SARDEGNA	5137	ORISTANO (OR)	21/08/2017 - 10/10/2017	15/10/2017 - 31/05/2018	mausolinas@gmail.com mariacristina.mereu@gmail.com
SID-ANISN della TOSCANA	6077	PISA (PI) FIRENZE (FI) LIVORNO (LI)	21/08/2017 - 30/09/2017	10/10/2017 - 31/05/2018	vanna.serani@alice.it marini.isabella@gmail.com gloria.marchetti16@gmail.com m burani.paola@gmail.com anisnfirenze@gmail.com

SID-ANISN della BASILICATA	5842	POTENZA (PZ)	21/08/2017 - 30/09/2017	13/10/2017 - 31/5/2018	rosannamusolino@yahoo.it
SID-ANISN della PUGLIA	5952	BARI (BA)	21/08/2017 - 30/09/2017	20/10/2017 - 8/06/2018	rosa.roberto2@istruzione.it

Per ciascuna edizione sono elencati i dettagli del corso. Con il tasto **APPROFONDISCI** si possono visualizzare e scaricare il programma, la locandina, il CV dei formatori.

Per iscriversi al corso basta cliccare sul pulsante ISCRIVITI ORA

The screenshot shows a web interface for a course. At the top, it says 'IL SISTEMA OPERATIVO PER LA FORMAZIONE E LE INIZIATIVE DI AGGIORNAMENTO DEI DOCENTI'. Below that, there are icons for various subjects. The main title is 'INSEGNARE E APPRENDERE LE SCIENZE CON L'IBSE - CORSO SID ANISN'. Under 'EDIZIONI', there is a table with columns for 'ID', 'Iscrizioni dal', and 'Svolgimento dal'. The current edition is ID.75, with inscriptions from 01-12-2017 to 16-12-2017 and the course running from 18-12-2017 to 30-12-2017. Below this, there are details about the mode of delivery (FAD), location (None), and contact information. There are two buttons: 'APPROFONDISCI' and 'ISCRIVITI ORA'. On the right, there is a 'PROMOTORE' section with the logo of the 'ISTITUTO SCOLASTICO ABCD1234SE' and a 'VAI AL SITO' button. Below that, there is a 'SPECIFICHE' section with text about the course's focus areas.

Spuntare le caselle accanto alle note informative

The screenshot shows two informational notes, each with a red arrow pointing to a checkbox. The first note is titled 'Consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000), ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445 del 28.12.2000, dichiaro di essere stato autorizzato dal Dirigente scolastico della scuola in cui presto servizio a partecipare al suddetto percorso formativo durante l'orario di servizio o che l'attività formativa è svolta al di fuori dell'orario di servizio.' The second note is titled 'Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in qualità di titolare del trattamento, informa che tutti i dati personali che riguardano i docenti utilizzati dalla Piattaforma, saranno trattati in osservanza dei presupposti e dei limiti stabiliti dal Codice (Art. 13 del d. lgs. 30 giugno 2003, n. 196, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali"), nonché dalla legge e dai regolamenti, al fine di svolgere le funzioni istituzionali'.

Inserire il codice del buono di 120 euro (quota di iscrizione al corso) generato in precedenza sulla piattaforma della carta docente.

The screenshot shows a section titled 'VOUCHER CARTA DOCENTE:'. Below the title is an information icon. There is a text input field labeled 'Voucher Carta'. To the right of the input field is a button that says 'Vai al portale Carta del Docente'. At the bottom of the section, there are two buttons: 'ESCI' and 'PROSEGUI'.



Cliccare su PROSEGUI per concludere l'iscrizione al corso di formazione

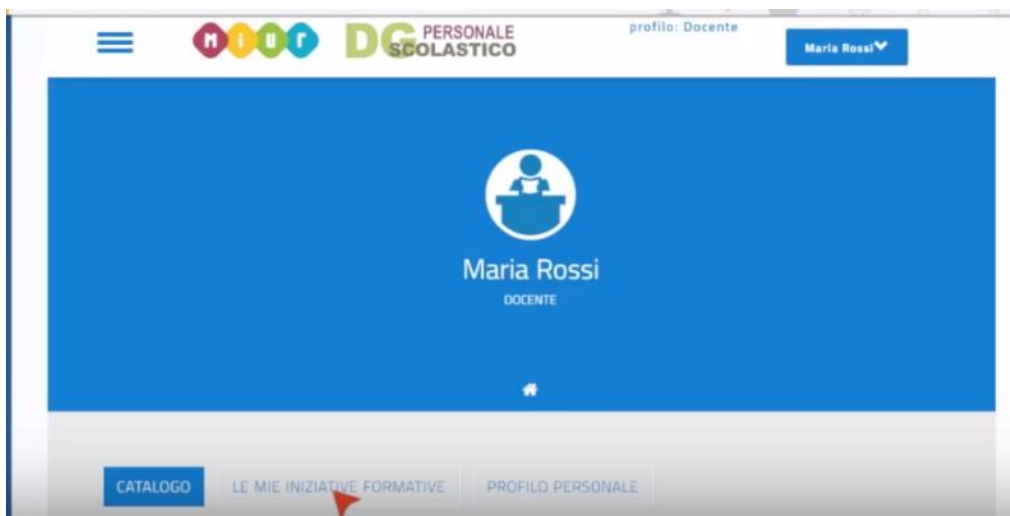


FINE REGISTRAZIONE AL CORSO

DOCENTI NON DI RUOLO

Attualmente la piattaforma SOFIA può essere utilizzata solo dai docenti di ruolo. Molto probabilmente tale possibilità verrà estesa anche ai docenti non di ruolo. In attesa di tale implementazione, i docenti non di ruolo potranno contattare via mail il responsabile del corso

Nella sezione **LE MIE INIZIATIVE FORMATIVE** sono riportate le iniziative alle quali il docente si è iscritto



Se il corso di formazione non è ancora iniziato è possibile cancellare l'iscrizione



Una volta che l'ANISN avrà registrato in piattaforma la partecipazione del docente al corso di formazione, si attiverà la casella **QUESTIONARIO DI GRADIMENTO**



3. La scelta del tipo di attività formativa è stata oggetto di approfondimento e discussione collegiali e di confronto/informazione con il Dirigente Scolastico?

- Sì, nelle commissioni e/o nel collegio docenti
- No, l'ho scelta in autonomia
- Sì, con il Dirigente Scolastico e/o referente formazione

4. L'attività formativa è stata scelta da Lei come formazione libera e aggiuntiva rispetto agli impegni previsti nel Piano di Istituto?

- Ho scelto in autonomia, tuttavia l'attività è inserita nel Piano di Istituto
- Ho scelto in autonomia rispetto al Piano di Istituto
- Sono stato orientato verso l'attività dal Dirigente Scolastico/referente formazione

5. Sono stati dichiarati i livelli di competenza in ingresso necessari per la partecipazione all'attività formativa?

La compilazione anche provvisoria del questionario sblocca la funzione CONTENUTI DIDATTICI che consente al docente di caricare in piattaforma fino a 5 file (sperimentazione in classe, materiali didattici prodotti, ecc)

L'attestato di partecipazione al corso può essere scaricato solo dopo aver compilato il questionario di gradimento.

VIDEO Tutorial

<https://www.youtube.com/watch?v=BTe1bKGVsWk&t=5s>

MANUALE SOFIA

http://sofia.istruzione.it/istruzioni_uso_online_1%200%20-%20Area%20del%20Docente.pdf