



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

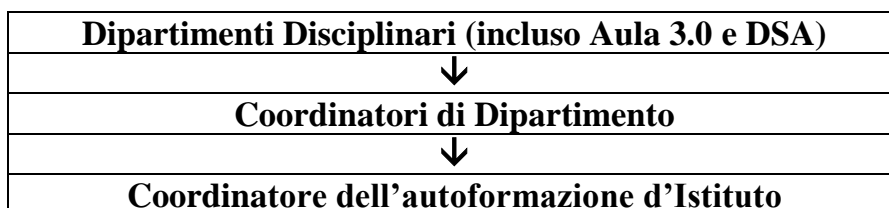


UNIONE EUROPEA
SCIENTIFICO STATALE S A B I N

Via Matteotti, 7 / 40129 Bologna / Tel. 051 63 14 611 / fax 051 6314 603 / Cod. Fisc. 800 724 703 72
e-mail: sabin@liceosabin.eu / web: www.liceosabin.it / pec: bops04000p@pec.istruzione.it

Liceo Sabin - Autoformazione d'Istituto 2017-18

Organizzazione della struttura



Organizzazione dei contenuti e tipologia delle attività

Il Piano ministeriale per la formazione dei docenti 2016-2019 prevede che le attività proposte debbano essere articolate in Unità Formative (UF).

Per l'anno scolastico 2017-18 il Collegio dei Docenti ha adottato la seguente organizzazione. I dipartimenti programmano Unità Formative dotate di coerenza interna e coerenti con il PTOF che prevedano almeno **8 ore in presenza** (ore di partecipazione a conferenze, seminari, lavori di gruppo coordinati da un docente).

A queste ore in presenza si aggiungeranno quelle di **approfondimento personale** (sui materiali indicati durante le ore in presenza) e quelle eventuali di **approfondimento interpersonale** (possono comprendere le ore dedicate a incontri di approfondimento tra più colleghi, presenze in classe, sperimentazione didattica e la parte delle riunioni di Dipartimento dedicata alla riflessione finale sull'attività svolta).

Ciascun dipartimento organizza il numero di UF che preferisce (**da 0 a ∞**).

Le unità formative possono anche essere organizzate in modo trasversale da diversi dipartimenti. In ogni caso le attività di tutti i dipartimenti sono aperte a tutti i docenti dell'istituto.

Ruolo dei coordinatori di dipartimento (CD)

Comunicare al coordinatore d'istituto il progetto dell'attività (con le tipologie di formazione e i calendari delle attività proposte dal proprio dipartimento).

Compilare il foglio *XLS* che registra i dati sulle presenze nelle ore frontali, le ore attribuite *à forfait* per l'approfondimento personale e le ore di approfondimento interpersonale eventualmente svolte. Inviare questa documentazione al coordinatore dell'autoformazione d'istituto.

Ruolo del coordinatore dell'autoformazione d'istituto (CAI)

Raccogliere e divulgare le informazioni sulle attività di autoformazione promosse dai dipartimenti
Raccogliere e controllare le tabelle inviate dai CD e predisporre gli Attestati di frequenza e le Certificazioni per i partecipanti alle varie attività.

Modalità di conteggio per le certificazioni

A] Le ore in presenza devono risultare dalle firme raccolte dai CD.

B] Le ore di approfondimento personale svolte sui testi e/o materiali informatici indicati in fase di progettazione e/o di svolgimento delle attività frontali (sono uguali alla metà delle ore in presenza svolte) vengono riconosciute *à forfait* dai CD.

C] Le ore di approfondimento interpersonale, qualora previste, saranno documentate dalle firme di presenza agli incontri effettuati e saranno raccolte dai CD.

UNITÀ FORMATIVE 2017-18

(calendario aggiornato al 26 gennaio)

Dip. Aula 3.0 Titolo: Aula 3.0 Corso Base

Data	Dalle... alle...	Titolo dell'attività	Relatore/ coordinatore	Interno/ esterno
22 /01/18	14.30 – 16.30	Accesso a Chrome. Gmail. Google Drive: upload di files, organizzazione in cartelle. Condivisione di cartelle.	Claudia Fava	Interno
29 /01/18	14.30 – 16.30	Condivisione di documenti con Drive. Elaborazione condivisa di documenti, presentazioni, fogli di lavoro.	Claudia Fava	Interno
05 /02/18	14.30 – 16.30	Utilizzo di Google Moduli per la creazione di sondaggi, iscrizioni o verifiche. Introduzione a Classroom: piattaforma digitale per l'e-learning.	Oscar Testoni	Interno
12/02/18	14.30 – 16.30	Trasformazione di documenti in PDF, scrittura su documenti in PDF, scansione con OCR. Utilizzo di Kahoot! per la creazione di quiz e sondaggi. Generazione di QR code per creare link immediati a materiale didattico multimediale. Creazione di short URLs.	Francesco Calzone	Interno
19/02/18	14.30 – 16.30	Confronto tra pari	da definire	Interno

Dip. Aula 3.0 Titolo: Aula 3.0 Corso Avanzato

Data	Dalle... alle...	Titolo dell'attività	Relatore/ coordinatore	Interno/ esterno
26 /02/18	14.30 – 16.30	Utilizzo di Classroom: piattaforma digitale per l'e-learning: gestione della classe.	Oscar Testoni	Interno
12 /03/18	14.30 – 16.30	Utilizzo di Classroom: piattaforma digitale per l'e-learning: utilizzo di estensioni.	Oscar Testoni	Interno
21 /03/18	14.30 – 16.30	Community di G+ per informazioni dipartimentali o interdipartimentali. Le estensioni utili per la didattica. Meet, Calendari.	Oscar Testoni	Interno
26/03/18	14.30 – 16.30	Elaborazione condivisa di documenti, presentazioni, fogli di lavoro. Dettatura documenti. Lettura per studenti DSA. Creazione di verifiche in Classroom con documenti condivisi da Google Drive.	Oscar Testoni	Interno
04/04/18	14.30 – 16.30	Confronto tra pari (compresenza)	da definire	Interno

Dip. Diritto-Economia Titolo: Applicazioni della matematica all'economia

Data	Dalle... alle...	Titolo dell'attività	Relatore/ coordinatore	Interno/ esterno
16/10/17	14.15-16.15	Introduzione generale alle funzioni di una variabile	Davide Neri	Interno
23/10/17	14.15-16.15	Le derivate	Davide Neri	Interno
25/10/17	14.15-16.15	Applicazioni a problemi economici	Davide Neri	Interno
13/11/17	14.15-16.15	Applicazioni a problemi economici	Davide Neri	Interno
23/11/17	13.30-15.30	Statistica inferenziale (correlazione tra variabili, grafici X-Y e linee di tendenza, cenni all'analisi multivariata)	Davide Neri	Interno
30/11/17	13.30-15.30	Utilizzo di fogli elettronici per l'analisi dei dati	Davide Neri	Interno

Dip. Lettere Titolo: Autoformazione Dipartimento di Lettere 2017-18

Data	Dalle... alle...	Titolo dell'attività	Relatore/ coordinatore	Interno/ esterno
23/10/17	14.30- 16.30	Didattica con la piattaforma My Pearson Place 1	Formatore ed. Pearson + Matilde Ferlini	Esterno +Interno
6/11/17	14.30- 16.30	Didattica con la piattaforma My Pearson Place 2	Formatore ed. Pearson + Matilde Ferlini	Esterno +Interno
6/12/17	14.30- 16.30	Un Liceo senza geografia? No, grazie!	Maria Concetta Rubini	Interno
		Le espansioni multimediali dei libri di testo adottati: panoramica delle funzionalità e possibili usi didattici	Matilde Ferlini	Interno
28/2/18	14.30- 16.30	“Vides ut alta stet...” Percorsi oraziani	Federica Bonetti	Interno
20/2/18	14.30- 16.30	Pasolini: intellettuale, scrittore, poeta e regista	Francesco Fantuzzi	Interno
13/2/18	14.30- 16.30	Giorgio Caproni: un poeta della seconda metà del Novecento	Maria Concetta Rubini	Interno
		Eventuale condivisione dei corsi di aggiornamento frequentati dai docenti	Docenti vari	Interni

Dip. Lingue Titolo: Buone pratiche per la didattica delle lingue

Data	Dalle... alle...	Titolo dell'attività	Relatore/coordinatore	Interno/ esterno
31 /01/18	14-16	Lavorare per competenze	Bonora L., Cicchiello, Molledo, Tosi	interno
07/02/18	14-16	Migrazioni e normativa scolastica	Anna Lovaglio	interno
14/02/18	14-16	Condivisione esperienze didattiche	Intero Dipartimento	interno
21/02/18	14-16	Didattica interculturale: proposte e confronti	Anna Lovaglio	interno

Dip. Mat-Fis-Inf Titolo: Sidereus nuncius: novità in astrofisica e cosmologia

Data	Orario	Titolo dell'attività	Relatore/coordinatore	Interno/esterno
21/11/17	14.30-16.30	Onde da Nobel: la scoperta delle onde gravitazionali	Ennio Quattrini	Interno
5/12/17	14.30-16.30	La scoperta dei pianeti extra-solari	Sandro Bardelli	Esterno
		Dark matter e dark energy: il lato oscuro dell'universo	Sandro Bardelli	Esterno
		(da definire)	Lorenzo Bellagamba	Esterno

Dip. Mat-Fis-Inf Titolo: La scienza e le sue intersezioni (letteratura, arte, storia, filosofia)

Data	Orario	Titolo dell'attività	Relatore/ coordinatore	Interno/ esterno
11/12/17	14.30-16.30	Contare l'infinito: Georg Cantor e i numeri transfiniti	Davide Neri	Interno
22/1/18	14.30-16.30	Dialoghi tra scienza e letteratura: da Leopardi a Calvino	Gianni Zanarini	Esterno
24/1/18	14.30-16.30	Geometria origami e teoremi di Haga	Paolo Bascetta	Interno
14/2/18	14.30-16.30	Rivoluzione astronomica: teorie rivali tra logica e retorica	Davide Neri	Interno
8/3/18	14.30-16.30	L'irragionevole efficacia della matematica nelle scienze (naturali e umane)	Mirko Degli Esposti	Esterno
17/4/18	14.30-16.30	Matematica, anima segreta dell'arte	Ennio Quattrini	Interno

Dip. Mat-Fis-Inf Titolo: Fisica e informatica in laboratorio

Data	Orario	Titolo dell'attività	Relatore/coordinatore	Interno/esterno
26/10/17	14.30-16.30	Life is software	Renzo Davoli	Esterno
08/11/17	14.30-17.30	Corso Arduino	Pietro Bonora	Interno
30/01/18	14.15-17.15	Corso Arduino	Pietro Bonora	Interno
		Corso Ubuntu	Ennio Quattrini	Interno
		Corso Ubuntu	Ennio Quattrini	Interno
		Corso Ubuntu	Ennio Quattrini	Interno

Dip. Sci. Motorie Titolo: Il benessere in aula: prevenzione del mal di schiena

Data	Dalle... alle...	Titolo dell'attività	Relatore/coordinatore	Interno/esterno
		Ergonomia e prevenzione delle algie vertebrali con particolare riferimento alla posizione seduta (4 ore teoriche 8 ore pratiche – max 25 persone)	Corticelli-Casci Ceccacci	Interni

Dip. Sci. Motorie Titolo: Il benessere in aula: primo soccorso

Data	Dalle... alle...	Titolo dell'attività	Relatore/coordinatore	Interno/esterno
		Primo Soccorso (5 ore teoriche 3 ore pratiche – max 25 persone)	Corticelli Simboli Da Sacco	Interni

Dip. Sci. Naturali Titolo: Ecologia e Ambiente

Data	Dalle... alle...	Titolo dell'attività	Relatore/coordinatore	Interno/esterno
6/10/17	14.30-16.30	“Una pennellata di verde” Ovvero i meccanismi che, in Italia e all'estero, consentono di devastare l'ambiente in maniera legale camuffandosi da amici della natura grazie all'utilizzo degli emblemi dell'ecologia e della green economy.	Wolf Bukowski	esterno
29/1/18	14.30-16.30	"Fare pace con la natura" Ovvero come svelare i fili sottili che legano tutti i viventi e riscoprire il senso di meraviglia nei confronti della natura.	Gianumberto Accinelli	esterno
19/2/18	14.30-16.30	“Centraline dal basso” Ovvero come autocostruire, utilizzare e condividere una centralina low cost per il monitoraggio dell'inquinamento dell'aria. Si metterà in funzione una centralina per il monitoraggio delle polveri sottili a scuola con interessanti risvolti didattici nel campo dell'informatica e riguardo temi come l'aria, l'ambiente e la salute.	Eleonora Foschi	esterno
26/3/18	14.30-16.30	“La complessità dei viventi” Ovvero l'organizzazione dei sistemi viventi e i meccanismi di autoregolazione delle comunità naturali e umane che dobbiamo conoscere per essere capaci di reinventare un tipo di vita in armonia con la natura.	Antonio Portanova	esterno

Dip. Storia dell'arte Titolo: CAD sketchup

Data	Dalle... alle...	Titolo dell'attività	Relatore/coordinatore	Interno/esterno
30/01/18	14-16	CAD sketchup	Claudia Fava	interno
06/02/18	14-16	CAD sketchup	Claudia Fava	interno
13/02/18	14-16	CAD sketchup	Claudia Fava	interno
20/02/18	14-16	CAD sketchup	Claudia Fava	interno
27/02/18	14-16	CAD sketchup	Claudia Fava	interno

**Dip. Sci. Umane Titolo: Didattica condivisa:
progettare, elaborare e confrontare – Una didattica integrata Libro+Web**

Data	Dalle... alle...	Titolo dell'attività	Relatore/ coordinatore	Interno/ esterno
30/11/17	14:30 – 16:30	Per sapere quali risorse digitali integrano il tuo libro: http://my.zanichelli.it/risorse digitali	Docente del dipartimento	Interno
13/12/17	14:30 – 16:30	I Mebook, i contenuti digitali Integrativi. Gli strumenti per la creazione di risorse, la formazione di Link You. (Einaudi Scuola)	Docente del dipartimento	Interno
25/01/18	14:30 – 16:30	Dotazione multimediale. Per scaricare il libro in digitale e utilizzare i materiali su: www.imparosulweb.eu , materiali integrativi: ampliamento dell'offerta antologica; moduli e percorsi integrativi; lezioni didattiche adattate	Docente del dipartimento	Interno
07/02/18	14:30 – 16:30	Risorse online Edizione mista www.hoepliscuola.it	Docente del dipartimento	Interno

Dip. IRC Titolo: Il disagio nostro e degli studenti. Riconoscerlo e affrontarlo in ambito scolastico

Data	Dalle... alle...	Titolo dell'attività	Relatore/coordinatore	Interno/esterno
01/02/18	14.30-16.30	Classi e alunni difficili	Alberto Sondo	esterno
21/02/18	14.30-16.30	La fatica dell'essere docenti	Alberto Sondo	esterno
26/03/18	14.30-16.30	Studenti con disabilità e inclusione	Alberto Sondo	esterno
	14.30-16.30	da definire	Alberto Sondo	esterno