

**Ministero dell'Istruzione e del Merito**
Istituto di Istruzione Superiore "P. A. Fiocchi"

Via Belfiore, 4 - 23900 LECCO - tel. 0341.363310 - fax.0341.286545

Sito web: www.istitutofiocchi.itE-mail: info@istitutofiocchi.it - PEC: info@pec.istitutofiocchi.it

Codice Fiscale: 92031670133 - Codice univoco: UFXNEA

AL PERSONALE DOCENTE
AGLI AA.TT. AREE AR01 / AR02**Oggetto: Corsi linea di intervento A - PNRR D.M. n. 65/2023 (STEM e multilinguismo)**
Avviso di selezione per formatori e tutor

I percorsi di cui alle pagine seguenti sono definiti in coerenza con quanto previsto dalla **linea di intervento A** del progetto PNRR D.M. 65/2023 "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali" (CUP I14D23003180006 - Codice progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-38792), con specifico riferimento alle attività denominate "Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM".

A ciascun percorso afferiscono più gruppi (corrispondenti a singole classi o aggregazione di classi parallele del medesimo indirizzo di studi), per ognuno dei quali è prevista l'individuazione di un formatore e di un tutor, in possesso di specifici requisiti.

Il personale interessato può presentare la propria candidatura entro le **ore 12.00 di giovedì 28 novembre**, inviando a info@istitutofiocchi.it il modulo allegato, debitamente compilato.

La Commissione appositamente costituita procederà alle assegnazioni secondo i criteri specifici di ciascun percorso, con equa distribuzione dei corsi agli interessati.

Si precisa che con la dicitura "*ordine di graduatoria*" presente nei criteri per la selezione delle candidature ci si riferisce al punteggio di ciascun candidato nella graduatoria di appartenenza/nomina, così ordinate:

- per i docenti:
 - 1) graduatoria interna T.I.
 - 2) docenti T.I. in assegnazione/utilizzazione
 - 3) graduatoria di merito procedura concorsuale
 - 4) graduatoria provinciale per le supplenze
 - 5) graduatoria di Istituto
 - 6) interpello
 - 7) messe a disposizione
- per il personale ATA:
 - 1) graduatoria interna T.I.
 - 2) graduatoria provinciale "24 mesi"
 - 3) graduatoria di istituto

A parità di punteggio nella medesima graduatoria, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Il Dirigente Scolastico
Jessica SalaResponsabile del procedimento: DS
Pratica trattata da: Coll.DS


Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto di Istruzione Superiore "P. A. Fiocchi"

Via Belfiore, 4 - 23900 LECCO - tel. 0341.363310 - fax.0341.286545

Sito web: www.istitutofiocchi.itE-mail: info@istitutofiocchi.it - PEC: info@pec.istitutofiocchi.it

Codice Fiscale: 92031670133 - Codice univoco: UFXNEA


Percorso 1 - MATEMATICA CLASSI QUINTE IP-IT

I corsi sono finalizzati al recupero e/o al potenziamento della didattica curricolare tramite apprendimento cooperativo, *learning by doing*, *problem solving* e all'orientamento post diploma verso le carriere STEM. Ciascun corso è rivolto alle studentesse e agli studenti del gruppo indicato in tabella e può prevedere attività diversificate per sottogruppi di lavoro (es. gruppo di recupero, gruppo di potenziamento), anche in considerazione della presenza contemporanea di formatore e tutor durante lo svolgimento di tutte le attività.

Gruppo	n° corsi	n°1 formatore	n°1 tutor
5A	1	cdc A026	cdc qualsiasi
5R	1	cdc A026	cdc qualsiasi
5V	1	cdc A026	cdc qualsiasi
5D	1	cdc A026	cdc qualsiasi
5C+5E	1	cdc A026	cdc qualsiasi
5O+5P	1	cdc A026	cdc qualsiasi

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

- Ciascun corso ha durata di 10 ore per gruppo.
- L'attività, erogata in contemporanea da formatore e tutor, deve essere svolta in presenza e in orario extracurricolare.
- L'attività potrà essere remunerata esclusivamente in caso di completamento del corso (svolgimento di tutte le ore previste), in presenza di almeno 9 studenti (medesimi nominativi) per almeno il 75% del totale delle ore.
- L'attività deve svolgersi nel periodo temporale compreso fra dicembre 2024 e la fine di aprile 2025.

COMPITI DEL FORMATORE

- Predisporre il calendario degli incontri, occupandosi anche della prenotazione spazi.
- Comunicare il calendario degli incontri agli studenti e alle famiglie (di persona agli studenti e alle famiglie tramite avviso da inserire sul registro elettronico; il docente non appartenente alla classe potrà chiedere al Coordinatore di caricare l'avviso sul registro).
- Erogare il numero di ore di lezione previsto per un compenso lordo stato di 79,00 €/ora.
- Compilare la sezione "Registro" della piattaforma Futura, indicando le presenze degli studenti.
- Compilare il timesheet delle attività (con firma autografa).
- Comunicare alle famiglie eventuali assenze degli studenti.

COMPITI DEL TUTOR

- Collaborare con il formatore durante tutte le ore di svolgimento del corso, in supporto agli studenti, per un compenso lordo stato di 34,00 €/ora.
- Compilare la sezione "Registro" della piattaforma Futura, indicando le presenze degli studenti.
- Compilare il timesheet delle attività (con firma autografa).

CRITERI DI SELEZIONE

Nel rispetto delle classi di concorso indicate nella tabella di cui sopra, sono adottati - per ciascun corso - i seguenti criteri ordinati per l'individuazione del formatore e del tutor:

1. docente appartenente al Consiglio di classe (in caso di più candidature si terrà conto dell'ordine di graduatoria);
2. docente non appartenente al Consiglio di classe, secondo l'ordine graduatoria.

Firmato digitalmente da JESSICA SALA


Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto di Istruzione Superiore "P. A. Fiocchi"

Via Belfiore, 4 - 23900 LECCO - tel. 0341.363310 - fax.0341.286545

Sito web: www.istitutofiocchi.itE-mail: info@istitutofiocchi.it - PEC: info@pec.istitutofiocchi.it

Codice Fiscale: 92031670133 - Codice univoco: UFXNEA


Percorso 2 - PREPARAZIONE SECONDA PROVA ESAME DI STATO CLASSI QUINTE IP-IT

Il percorso accompagna le studentesse e gli studenti alla seconda prova dell'esame di Stato, relativa alle discipline di indirizzo caratterizzanti i corsi IP-IT attivi presso il nostro Istituto, intrinsecamente afferenti all'area STEM. Tramite prove di simulazione opportunamente costruite, le studentesse e gli studenti - in autonomia e/o in piccoli gruppi - approcciano alla risoluzione di problematiche reali, approfondendo e potenziando competenze tecnico-scientifiche specifiche di settore.

Gruppo	n° corsi	n°1 formatore	n°1 tutor
5A	1	cdc A034/A050/B012	cdc A034/A050/B012
5R	1	cdc A010/B022	cdc A010/B022
5V	1	cdc A010/B022	cdc A010/B022
5D	1	cdc A040/B015	cdc A040/B015
5C	1	cdc A040/B015	cdc A040/B015
5E	1	cdc A040/B015	cdc A040/B015
5O	1	cdc A042/B017	cdc A042/B017
5P	1	cdc A042/B017	cdc A042/B017

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

- Ciascun corso ha durata di 12 ore per gruppo (i corsi di classi parallele del medesimo indirizzo possono svolgersi contemporaneamente, ciascuno con proprio formatore e tutor, o in momenti distinti).
- L'attività, erogata in contemporanea da formatore e tutor, deve essere svolta in presenza e in orario extracurricolare.
- L'attività potrà essere remunerata esclusivamente in caso di completamento del corso (svolgimento di tutte le ore previste), in presenza di almeno 9 studenti (medesimi nominativi) per almeno il 75% del totale delle ore.
- L'attività deve svolgersi nel periodo temporale compreso fra dicembre 2024 e la fine di aprile 2025.

COMPITI DEL FORMATORE

- Predisporre il calendario degli incontri, occupandosi anche della prenotazione spazi.
- Comunicare il calendario degli incontri agli studenti e alle famiglie (di persona agli studenti e alle famiglie tramite avviso da inserire sul registro elettronico; il docente non appartenente alla classe potrà chiedere al Coordinatore di caricare l'avviso sul registro).
- Erogare il numero di ore di lezione previsto per un compenso lordo stato di 79,00 €/ora.
- Compilare la sezione "Registro" della piattaforma Futura, indicando le presenze degli studenti.
- Compilare il timesheet delle attività (con firma autografa).
- Comunicare alle famiglie eventuali assenze degli studenti.

COMPITI DEL TUTOR

- Collaborare con il formatore durante tutte le ore di svolgimento del corso, in supporto agli studenti, per un compenso lordo stato di 34,00 €/ora.
- Compilare la sezione "Registro" della piattaforma Futura, indicando le presenze degli studenti.
- Compilare il timesheet delle attività (con firma autografa).

CRITERI DI SELEZIONE

Nel rispetto delle classi di concorso indicate nella tabella di cui sopra, sono adottati - per ciascun corso - i seguenti criteri ordinati per l'individuazione del formatore e del tutor:

1. docente appartenente al Consiglio di classe (in caso di più candidature si terrà conto dell'ordine di graduatoria);
2. docente non appartenente al Consiglio di classe, secondo l'ordine graduatoria.

Firmato digitalmente da JESSICA SALA


Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto di Istruzione Superiore "P. A. Fiocchi"

Via Belfiore, 4 - 23900 LECCO - tel. 0341.363310 - fax.0341.286545

Sito web: www.istitutofiocchi.itE-mail: info@istitutofiocchi.it - PEC: info@pec.istitutofiocchi.it

Codice Fiscale: 92031670133 - Codice univoco: UFXNEA


Percorso 3 - ORIENTAMENTO STEM TRIENNIO PER SECONDE IP-IT

I percorsi, progettati ed erogati sulla base di approcci pedagogici fondati sulla **laboratorialità**, consentono alle studentesse e agli studenti delle classi seconde, opportunamente individuati, di conoscere come le discipline STEM caratterizzanti i corsi IP-IT si sviluppano nel successivo triennio, anche con riferimento alle opportunità di prosecuzione degli studi e/o inserimento nel mondo del lavoro.

Gruppo	n° corsi	n°1 formatore	n°1 tutor
2A+2B	1	cdc A034/A050	cdc B012
2R+2V	1	cdc A010	cdc B022
2C+2D+2E	1	cdc B015	A.T. AR02
2O+2P+2Q	1	cdc B017	A.T. AR01

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

- Ciascun corso ha durata di 10 ore per gruppo.
- L'attività, erogata in contemporanea da formatore e tutor, deve essere svolta in presenza e in orario extracurricolare.
- L'attività potrà essere remunerata esclusivamente in caso di completamento del corso (svolgimento di tutte le ore previste), in presenza di almeno 9 studenti (medesimi nominativi) per almeno il 75% del totale delle ore.
- L'attività deve svolgersi nel periodo temporale compreso fra dicembre 2024 e la fine di aprile 2025.

COMPITI DEL FORMATORE

- Predisporre il calendario degli incontri, occupandosi anche della prenotazione spazi.
- Comunicare il calendario degli incontri agli studenti e alle famiglie (di persona agli studenti e alle famiglie tramite avviso da inserire sul registro elettronico; il docente non appartenente alla classe potrà chiedere al Coordinatore di caricare l'avviso sul registro).
- Erogare il numero di ore di lezione previsto per un compenso lordo stato di 79,00 €/ora.
- Compilare la sezione "Registro" della piattaforma Futura, indicando le presenze degli studenti.
- Compilare il timesheet delle attività (con firma autografa).
- Comunicare alle famiglie eventuali assenze degli studenti.

COMPITI DEL TUTOR

- Collaborare con il formatore durante tutte le ore di svolgimento del corso, in supporto agli studenti, per un compenso lordo stato di 34,00 €/ora.
- Compilare la sezione "Registro" della piattaforma Futura, indicando le presenze degli studenti.
- Compilare il timesheet delle attività (con firma autografa).

CRITERI DI SELEZIONE

Nel rispetto delle classi di concorso indicate nella tabella di cui sopra, sono adottati - per ciascun corso - i seguenti criteri ordinati per l'individuazione del formatore e tutor*:

1. docente appartenente ad almeno un Consiglio di classe che costituisce il gruppo (in caso di più candidature si terrà conto dell'ordine di graduatoria);
2. docente non appartenente ad alcun Consiglio di classe che costituisce il gruppo, secondo l'ordine graduatoria.

* quando la figura di tutor è riservata agli AA.TT., nel rispetto delle aree indicate nella tabella di cui sopra, l'individuazione avviene secondo l'ordine di graduatoria.


Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto di Istruzione Superiore "P. A. Fiocchi"

Via Belfiore, 4 - 23900 LECCO - tel. 0341.363310 - fax.0341.286545

Sito web: www.istitutofiocchi.itE-mail: info@istitutofiocchi.it - PEC: info@pec.istitutofiocchi.it

Codice Fiscale: 92031670133 - Codice univoco: UFXNEA


Percorso 4 - MATEMATICA CLASSI PRIME IP-IT

I corsi sono finalizzati al recupero e/o al potenziamento della didattica curricolare tramite apprendimento cooperativo, *learning by doing*, *problem solving*.

Ciascun corso è rivolto alle studentesse e agli studenti del gruppo indicato in tabella e può prevedere attività diversificate per sottogruppi di lavoro (es. gruppo di recupero, gruppo di potenziamento), anche in considerazione della presenza contemporanea di formatore e tutor durante lo svolgimento di tutte le attività.

Gruppo	n° corsi	n°1 formatore	n°1 tutor
1A	1	cdc A026	cdc qualsiasi
1R+1V	1	cdc A026	cdc qualsiasi
1C+1D	1	cdc A026	cdc qualsiasi
1O+1P	1	cdc A026	cdc qualsiasi
1Q	1	cdc A026	cdc qualsiasi

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

- Ciascun corso ha durata di 10 ore per gruppo.
- L'attività, erogata in contemporanea da formatore e tutor, deve essere svolta in presenza e in orario extracurricolare.
- L'attività potrà essere remunerata esclusivamente in caso di completamento del corso (svolgimento di tutte le ore previste), in presenza di almeno 9 studenti (medesimi nominativi) per almeno il 75% del totale delle ore.
- L'attività deve svolgersi nel periodo temporale compreso fra dicembre 2024 e la fine di aprile 2025.

COMPITI DEL FORMATORE

- Predisporre il calendario degli incontri, occupandosi anche della prenotazione spazi.
- Comunicare il calendario degli incontri agli studenti e alle famiglie (di persona agli studenti e alle famiglie tramite avviso da inserire sul registro elettronico; il docente non appartenente alla classe potrà chiedere al Coordinatore di caricare l'avviso sul registro).
- Erogare il numero di ore di lezione previsto per un compenso lordo stato di 79,00 €/ora.
- Compilare la sezione "Registro" della piattaforma Futura, indicando le presenze degli studenti.
- Compilare il timesheet delle attività (con firma autografa).
- Comunicare alle famiglie eventuali assenze degli studenti.

COMPITI DEL TUTOR

- Collaborare con il formatore durante tutte le ore di svolgimento del corso, in supporto agli studenti, per un compenso lordo stato di 34,00 €/ora.
- Compilare la sezione "Registro" della piattaforma Futura, indicando le presenze degli studenti.
- Compilare il timesheet delle attività (con firma autografa).

CRITERI DI SELEZIONE

Nel rispetto delle classi di concorso indicate nella tabella di cui sopra, sono adottati - per ciascun corso - i seguenti criteri ordinati per l'individuazione del formatore e del tutor:

1. docente appartenente ad almeno un Consiglio di classe che costituisce il gruppo (in caso di più candidature si terrà conto dell'ordine di graduatoria);
2. docente non appartenente ad alcun Consiglio di classe che costituisce il gruppo, secondo l'ordine graduatoria.

**Ministero dell'Istruzione e del Merito**
Istituto di Istruzione Superiore "P. A. Fiocchi"

Via Belfiore, 4 - 23900 LECCO - tel. 0341.363310 - fax.0341.286545

Sito web: www.istitutofiocchi.itE-mail: info@istitutofiocchi.it - PEC: info@pec.istitutofiocchi.it

Codice Fiscale: 92031670133 - Codice univoco: UFXNEA

**Percorso 5 - PREPARAZIONE PROVA PROFESSIONALE ESAME DI QUALIFICA CLASSI TERZE IeFP**

Il percorso accompagna gli studenti alla prova professionale dell'esame di qualifica, relativa alle discipline di indirizzo caratterizzanti i corsi IeFP attivi presso il nostro Istituto, intrinsecamente afferenti all'area STEM.

Tramite prove di simulazione opportunamente costruite, gli studenti - in autonomia e/o in piccoli gruppi - approcciano alla risoluzione di problematiche reali, approfondendo e potenziando competenze tecnico-scientifiche specifiche di settore.

Gruppo	n° corsi	n°1 formatore	n°1 tutor
3N	1	cdc B015	A.T. AR02
3M	1	cdc B017	A.T. AR01

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

- Ciascun corso ha durata di 10 ore per gruppo.
- L'attività, erogata in contemporanea da formatore e tutor, deve essere svolta in presenza e in orario extracurricolare.
- L'attività potrà essere remunerata esclusivamente in caso di completamento del corso (svolgimento di tutte le ore previste), in presenza di almeno 9 studenti (medesimi nominativi) per almeno il 75% del totale delle ore..
- L'attività deve svolgersi nel periodo temporale compreso fra dicembre 2024 e la fine di aprile 2025.

COMPITI DEL FORMATORE

- Predisporre il calendario degli incontri, occupandosi anche della prenotazione spazi.
- Comunicare il calendario degli incontri agli studenti e alle famiglie (di persona agli studenti e alle famiglie tramite avviso da inserire sul registro elettronico; il docente non appartenente alla classe potrà chiedere al Coordinatore di caricare l'avviso sul registro).
- Erogare il numero di ore di lezione previsto per un compenso lordo stato di 79,00 €/ora.
- Compilare la sezione "Registro" della piattaforma Futura, indicando le presenze degli studenti.
- Compilare il timesheet delle attività (con firma autografa).
- Comunicare alle famiglie eventuali assenze degli studenti.

COMPITI DEL TUTOR

- Collaborare con il formatore durante tutte le ore di svolgimento del corso, in supporto agli studenti, per un compenso lordo stato di 34,00 €/ora.
- Compilare la sezione "Registro" della piattaforma Futura, indicando le presenze degli studenti
- Compilare il timesheet delle attività (con firma autografa).

CRITERI DI SELEZIONE FORMATORE

Nel rispetto delle classi di concorso indicate nella tabella di cui sopra, sono adottati - per ciascun corso - i seguenti criteri ordinati per l'individuazione del formatore:

1. docente appartenente ad almeno un Consiglio di classe che costituisce il gruppo (in caso di più candidature si terrà conto dell'ordine di graduatoria);
2. docente non appartenente ad alcun Consiglio di classe che costituisce il gruppo, secondo l'ordine graduatoria.

CRITERI DI SELEZIONE TUTOR

Nel rispetto delle aree indicate nella tabella di cui sopra, l'individuazione avviene secondo l'ordine di graduatoria.