

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE DELLA RIUNIONE NDV N. 11/2023 DEL 17.11.2023

VERIFICA REQUISITI DI ACCREDITAMENTO INIZIALE DEI PERCORSI DI FORMAZIONE INSEGNANTI A.A. 2023/24 A CURA DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DELL'UNIVERSITA' DI BERGAMO

ELENCO PERCORSI	SEDE	Lettera c) Direttore del percorso formativo					Lettera d) Offerta formativa determinata nel rispetto del Profilo di cui all'allegato A del DPCM			Docenti del pe	
		NOME DIRETTORE	Professore di ruolo di I o II fascia, afferente a uno dei SSD previsti dal piano di studi del percorso o dei percorsi formativi di cui assume la responsabilità e titolare di almeno un incarico didattico.	E' richiesto di allegare il CV del Direttore per la verifica delle specifiche competenze	Deve essere in servizio nell'istituzione o in una delle istituzioni costitutive del Centro multidisciplinare	Si ritiene congruo fissare in 8 il numero di percorsi formativi tematicamente affini di cui può essere Direttore un singolo docente	1. la struttura del percorso formativo (inteso come insieme degli insegnamenti riferiti ai diversi SSD/SAD) è coerente con il profilo professionale, gli standard minimi e le competenze professionali relativi alla classe di concorso, come previsti dall'Allegato A al DPCM	2. in relazione alla classe di concorso, almeno 5 CFU/CFA delle discipline di riferimento (pari complessivamente a 16 CFU/CFA) è riferibile a SSD/SAD caratterizzanti la classe.	Il numero di CFU/CFA erogati a distanza non può essere superiore a quello dei CFU/CFA erogati in presenza.	In aggiunta alla figura del Direttore, si richiede che sia prevista: 1. la presenza di almeno 2 docenti afferenti a SSD/SAD degli ambiti comuni ai percorsi formativi e titolari di almeno un incarico didattico. Tale numerosità di docenti di riferimento si riferisce a un numero di studenti compreso entro la soglia complessiva di 1.000 per l'insieme dei percorsi formativi attivati. Superata tale soglia andrà individuato un ulteriore docente ogni ulteriori 500 studenti.	2. per ogni percorso formativo attivato (classe di concorso) la presenza, ogni 1.000 studenti, di almeno 1 docente di riferimento afferente a SSD/SAD caratterizzanti il percorso formativo e titolare di almeno un incarico didattico. Ognuno di questi docenti potrà essere conteggiato come docente di riferimento per un massimo di 3 percorsi formativi.
A-11 - Discipline letterarie e latino	UNIBG	Clizia Carminati PA BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-12 - Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado	UNIBG	Clizia Carminati PA BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-22 - Italiano, storia, geografia, nella scuola secondaria di I grado	UNIBG	Nicole Bianquin PA BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-18 - Filosofia e Scienze umane	UNIBG	Santino Maletta PA BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-19 - Filosofia e Storia	UNIBG	Santino Maletta PA BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-25 - Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di I grado A - Francese	UNIBG	Roberta Grassi PA BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-25 - Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di I grado B - Inglese	UNIBG	Roberta Grassi PA BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-24 - Lingue e culture straniere negli istituti di istruzione secondaria di II grado A - Francese	UNIBG	Roberta Grassi PA BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-24 - B - Inglese	UNIBG	Evelina Scaglia PA BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-24 - C - Spagnolo	UNIBG	Evelina Scaglia PA BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-24 - D - Tedesco	UNIBG	Evelina Scaglia PA BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-48 - Scienze motorie e sportive negli istituti di istruzione secondaria di II grado	UNIBS	Francesco Negro PO BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-49 - Scienze motorie e sportive nella scuola secondaria di I grado	UNIBS	Francesco Negro PO BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-45 - Scienze economico-aziendali	UNIBS	Luisa Bosetti PA BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-46 - Scienze giuridico-economiche	UNIBS	Elena Verdolini PO BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-26 - Matematica	UNIBS	Fabio Luterotti PA BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-27 - Matematica e fisica	UNIBS	Fabio Luterotti PA BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-28 - Matematica e scienze	UNIBG	Giacomo Gigante PO BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-40 - Tecnologie Elettriche Eletttroniche	UNIBS	Fabio Baronio PO BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-42 - Scienze e Tecnologie Meccaniche	UNIBS	Alberto Borboni PA BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-60 - Tecnologia nella scuola secondaria di I grado	UNIBS	Alberto Borboni PA BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-47 - Scienze matematiche applicate	UNIBG	Rosella Giacometti PO BG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-50 - Scienze naturali, chimiche e biologiche	UNIBS	Alessandro Barbon PO BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-08 Discipline geometriche, architettura, design d'arredamento e scenotecnica	UNIBS	Sereno Marco Innocenti PA BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK
A-51 - Scienze agrarie	UNIBS	Luigi Mariani PA BS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (24 su 60)	OK	OK

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE DELLA RIUNIONE NDV N. 11/2023 DEL 17.11.2023

VERIFICA REQUISITI DI ACCREDITAMENTO INIZIALE DEI PERCORSI DI FORMAZIONE INSEGNANTI A.A. 2023/24 A CURA DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DELL'UNIVERSITA' DI BERGAMO

ELENCO PERCORSI	SEDE	REQUISITI							
		Lettera e) corso formativo con compiti di insegnamento e tutoraggio				Lettera f) Dotazione di aule e laboratori in cui svolgere le attività di formazione			
		3. Nel rispetto della numerosità complessiva determinata secondo quanto previsto ai punti 1 e 2, almeno 2 docenti dovranno appartenere ai ruoli dell'istituzione o di una delle istituzioni costitutive del Centro.	Con riferimento ai docenti di cui ai punti 1, 2 e 3 si specifica che: • per le università devono essere Professori di I o II fascia , ovvero Ricercatori a tempo indeterminato o Ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010 in possesso di ASN ovvero Ricercatori a tempo determinato di nuovo tipo di cui al d.l. 36/2023 convertito nella l. 79/2023 in possesso di ASN	4. Qualora sia prevista l'erogazione di CFU/CFA a distanza deve essere assicurata, ogni 250 studenti: • la presenza di almeno 1 tutor tecnico , con funzioni di supporto (introduzione e familiarizzazione dello studente con l'ambiente tecnologico, registrazione degli accessi, salvataggio, conservazione materiali, assistenza tecnica in itinere); • la presenza di almeno 1 tutor disciplinare , con funzioni di assistenza alla didattica a distanza (esercitazioni, assistenza agli studenti, indicazioni e chiarimenti su organizzazione e	I tutor devono essere in possesso almeno del titolo di Laurea magistrale e di specifiche esperienze	1. Relativamente alle attività in presenza (didattica e/o laboratori): • Aule: il numero di posti complessivamente disponibili deve essere almeno pari al numero di studenti delle classi attivate e ne deve essere assicurata la disponibilità per l'intera durata del percorso formativo. Nel caso in cui gli studenti siano contemporaneamente distribuiti su più aule, deve essere certificata la disponibilità di dotazioni audio-video per il collegamento delle stesse.	• Laboratori: nel caso di percorsi formativi che prevedono attività di laboratorio devono essere indicati i laboratori di riferimento (collocazione fisica), la congruenza della strumentazione disponibile e la capienza rispetto al numero di studenti previsti.	Per ogni aula o laboratorio deve essere indicato il numero massimo di studenti ammissibili . Laddove siano previste esercitazioni individuali e/o di gruppo deve essere indicata la disponibilità di spazi adeguati.	2. Relativamente alla didattica a distanza (solo didattica, escluse attività laboratoriali): • Aule: devono essere indicate e descritte le eventuali aule virtuali utilizzate per lo svolgimento delle lezioni.
A-11 - Discipline letterarie e latino	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-12 - Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-22 - Italiano, storia, geografia, nella scuola secondaria di I grado	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-18 - Filosofia e Scienze umane	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-19 - Filosofia e Storia	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-25 - Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di I grado A - Francese	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-25 - Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di I grado B - Inglese	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-24 - Lingue e culture straniere negli istituti di istruzione secondaria di II grado A - Francese	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-24 - B - Inglese	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-24 - C - Spagnolo	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-24 - D - Tedesco	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-48 - Scienze motorie e sportive negli istituti di istruzione secondaria di II grado	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-49 - Scienze motorie e sportive nella scuola secondaria di I grado	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-45 - Scienze economico-aziendali	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-46 - Scienze giuridico-economiche	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-26 - Matematica	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-27 - Matematica e fisica	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-28 - Matematica e scienze	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-40 - Tecnologie Elettriche Eletttroniche	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-42 - Scienze e Tecnologie Meccaniche	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-60 - Tecnologia nella scuola secondaria di I grado	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-47 - Scienze matematiche applicate	UNIBG	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-50 - Scienze naturali, chimiche e biologiche	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-08 Discipline geometriche, architettura, design d'arredamento e scenotecnica	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK
A-51 - Scienze agrarie	UNIBS	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK	OK

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE DELLA RIUNIONE NDV N. 11/2023 DEL 17.11.2023

VERIFICA REQUISITI DI ACCREDITAMENTO INIZIALE DEI PERCORSI DI FORMAZIONE INSEGNANTI A.A. 2023/24 A CURA DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DELL'UNIVERSITA' DI BERGAMO

ELENCO PERCORSI	SEDE		Lettera g) Numero massimo di studenti ammissibili
		<p>• Strumentazione e software: deve essere fornita la descrizione delle attrezzature e dei software utilizzati per lo svolgimento delle lezioni a distanza in modalità sincrona. Deve altresì essere indicata la modalità di verifica degli accessi degli studenti, in modo che ne sia accertata l'effettiva partecipazione alle lezioni. Si richiede inoltre di indicare le modalità che l'istituzione intende adottare per la gestione della partecipazione degli studenti alle prove d'esame e il controllo del loro svolgimento.</p>	Il numero massimo indicato deve essere coerente con i precedenti requisiti. Si valuterà in particolare la disponibilità di docenti e tutor e l'adeguatezza delle dotazioni di aule, laboratori e strumentazione.
A-11 - Discipline letterarie e latino	UNIBG	OK	OK
A-12 - Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado	UNIBG	OK	OK
A-22 - Italiano, storia, geografia, nella scuola secondaria di I grado	UNIBG	OK	OK
A-18 - Filosofia e Scienze umane	UNIBG	OK	OK
A-19 - Filosofia e Storia	UNIBG	OK	OK
A-25 - Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di I grado A - Francese	UNIBG	OK	OK
A-25 - Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di I grado B - Inglese	UNIBG	OK	OK
A-24 - Lingue e culture straniere negli istituti di istruzione secondaria di II grado A - Francese	UNIBG	OK	OK
A-24 - B - Inglese	UNIBG	OK	OK
A-24 - C - Spagnolo	UNIBG	OK	OK
A-24 - D - Tedesco	UNIBG	OK	OK
A-48 - Scienze motorie e sportive negli istituti di istruzione secondaria di II grado	UNIBS	OK	OK
A-49 - Scienze motorie e sportive nella scuola secondaria di I grado	UNIBS	OK	OK
A-45 - Scienze economico-aziendali	UNIBS	OK	OK
A-46 - Scienze giuridico-economiche	UNIBS	OK	OK
A-26 - Matematica	UNIBS	OK	OK
A-27 - Matematica e fisica	UNIBS	OK	OK
A-28 - Matematica e scienze	UNIBG	OK	OK
A-40 - Tecnologie Elettriche Eletttroniche	UNIBS	OK	OK
A-42 - Scienze e Tecnologie Meccaniche	UNIBS	OK	OK
A-60 - Tecnologia nella scuola secondaria di I grado	UNIBS	OK	OK
A-47 - Scienze matematiche applicate	UNIBG	OK	OK
A-50 - Scienze naturali, chimiche e biologiche	UNIBS	OK	OK
A-08 Discipline geometriche, architettura, design d'arredamento e scenotecnica	UNIBS	OK	OK
A-51 - Scienze agrarie	UNIBS	OK	OK

U/S		Numeri	Direttore	Email	CV	BG/BS	Docente di riferimento 1	Docente di riferimento 2	Area comune 1	Area comune 2	Area comune 3	Area comune 4	Area comune 5	Status	Tutor didattico	Tutor tecnico
U	1a. AREA UMANISTICA	A-11 - Discipline letterarie e latino	Clizia Carminati	clizia.carminati@unibg.it	X	BG	Clizia Carminati	Luca Carlo Rossi	Potestio	Evelina Scaglia	Nicole Bianquin	Silvio Troilo	Cazzaniga	OK	Paolo Bertuletti	Massimiliano Barattucci
U		A-12 - Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado			160		X	Clizia Carminati	Marco Pellegrini	Potestio	Evelina Scaglia	Nicole Bianquin	Silvio Troilo	Cazzaniga	OK	Paolo Bertuletti
U	1b. AREA UMANISTICA	A-22 - Italiano, storia, geografia, nella scuola secondaria di I grado	Nicole Bianquin	nicole.bianquin@unibg.it	X	BG	Clizia Carminati	Marco Pellegrini	Potestio	Evelina Scaglia	Nicole Bianquin	Silvio Troilo	Cazzaniga	OK	Mabel Giraldo	Agostino Brugnera
U	2 - AREA storia-filosofia e scienze umane	A-18 - Filosofia e Scienze umane	Santino Maletta	santino.maletta@unibg.it	X	BG	Sante Maletta	Richard Davies	Potestio	Evelina Scaglia	Nicole Bianquin	Silvio Troilo	Cazzaniga	OK	Paolo Bertuletti	Massimiliano Barattucci
U		A-19 - Filosofia e Storia			10		X	Sante Maletta	Riccardo Rao; S. Mori	Potestio	Evelina Scaglia	Nicole Bianquin	Silvio Troilo	Cazzaniga	OK	Paolo Bertuletti
U	3a. AREA Linguistica	A-25 - Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di I grado	Roberta Grassi	roberta.grassi@unibg.it	X	BG	Roberta Grassi/Maldussi Roberta Grassi/De Biasio	Michela Gardini Patrizia Anesa	Potestio	Evelina Scaglia	Nicole Bianquin	Silvio Troilo	Cazzaniga	OK	Conte	Adamini
U		A - Francese B - Inglese			60									Potestio	Evelina Scaglia	Nicole Bianquin
U	3b. AREA Linguistica	A-24 - Lingue e culture straniere negli istituti di istruzione secondaria di II grado	Evelina Scaglia	evelina.scaglia@unibg.it	X	BG	Roberta Grassi Michele Sala Marina Bianchi Manuela Moroni	Fabio Scotto Francesca Guidotti Luisa Chierichetti Elena Agazzi	Potestio	Evelina Scaglia	Nicole Bianquin	Silvio Troilo	Cazzaniga	OK	Paolo Bertuletti	Massimiliano Barattucci
U		A - Francese			10				Potestio	Evelina Scaglia	Nicole Bianquin	Silvio Troilo	Cazzaniga	OK	Conte	Adamini
U		B - Inglese			20				Potestio	Evelina Scaglia	Nicole Bianquin	Silvio Troilo	Cazzaniga	OK	Paolo Bertuletti	Massimiliano Barattucci
U		C - Spagnolo D - Tedesco			10				Potestio	Evelina Scaglia	Nicole Bianquin	Silvio Troilo	Cazzaniga	OK	Paolo Bertuletti	Massimiliano Barattucci
S	4. AREA motoria sportiva	A-48 - Scienze motorie e sportive negli istituti di istruzione secondaria di II grado	Francesco Negro	francesco.negro@unibs.it	X	BS	Orizio; Negro	Antonio Borgogni	Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano		Melchiori	OK	Nicola Lovecchio	Alessandro Nastro
S		A-49 - Scienze motorie e sportive nella scuola secondaria di I grado			10				Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano		Melchiori	OK	Nicola Lovecchio	Adamini
S	5a. AREA giuridico-economica	A-45 - Scienze economico-aziendali	Luisa Bosetti	luisa.bosetti@unibs.it	X	BS	Luisa Bosetti	Caterina Muzzi	Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano		Melchiori	OK	Conte	Adamini
S	5b. AREA giuridico-economica	A-46 - Scienze giuridico-economiche	Elena Verdolini	elena.verdolini@unibs.it	X	BS	Verdolini	Manfredonia	Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano		Melchiori	OK	Conte	Adamini
S	6a. Area STEM	A-26 - Matematica	Fabio Luterotti	fabio.luterotti@unibs.it	X	BG	Fabio Luterotti	Brandolini Marco Pedroni	Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano		Melchiori	OK	Conte	Adamini
S		A-27 - Matematica e fisica			10				Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano		Melchiori	OK	Conte	Adamini
S	6b. Area STEM	A-28 - Matematica e scienze	Giacomo Gigante	giacomo.gigante@unibg.it	X	BG	Giacomo Gigante	Rosace	Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano	Brambilla	Melchiori	OK	Nicola Lovecchio	Alessandro Nastro
S		A-40 - Tecnologie Elettriche Eletttroniche			80				Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano	Brambilla	Melchiori	OK	Nicola Lovecchio	Alessandro Nastro
S	6c. Area STEM	A-42 - Scienze e Tecnologie Meccaniche	Alberto Borboni	alberto.borboni@unibs.it	X	BS	Borboni; Antonio Fiorentini	Chiara Ravasio; Lorenz	Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano		Melchiori	OK	Nicola Lovecchio	Baroni
S		A-60 - Tecnologia nella scuola secondaria di I grado			100				Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano		Melchiori	OK	Mazzini	Baroni
S	6d. Area STEM	A-47 - Scienze matematiche applicate	Rosella Giacometti	rosella.giacometti@unibg.it	X	BG	Magali Zuanon	Rosella Giacometti	Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano	Brambilla	Melchiori	OK	Mazzini	Alessandro Nastro
S	6e. Area STEM	A-50 - Scienze naturali, chimiche e biologiche	Alessandro Barbon	alessandro.barbon@unibs.it	X	BS	Barbon; Paolo Bergese	Giuseppe Rosace	Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano		Melchiori	OK	Conte	Garda
S	6.f Area STEM	A-08 Discipline geometriche, architettura, design d'arredamento e scenotecnica	Sereno Marco Innocenti	sereno.innocenti@unibs.it	X	BS	Sereno Marco Innocenti	Olivia Longo	Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano		Melchiori	OK	Mazzini	Baroni
S	6g. Area STEM	A-51 - Scienze agrarie	Luigi Mariani	luigi.mariani@unibs.it	X	BS	Mariani	Gianni Gilioli	Federica Bianco	Scotto di Luzio	Cristiana Ottaviano		Melchiori	OK	Mazzini	Gatta