



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

Verbale della prima seduta per la valutazione di contratti di tutorato didattico.

BANDO DI SELEZIONE EMANATO CON D.D. REP. 4074/2026, PROT. 124470 DEL 09/07/2026.

VERBALE n. 1: PREDETERMINAZIONE DEI CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI DELLE DOMANDE PRESENTATE PER L'ATTRIBUZIONE DI CONTRATTI DI TUTORATO DIDATTICO DEI CORSI STUDIO DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI", PER L'A.A. 2026/2027, I SEMESTRE ED ESTENSIVI, AI SENSI DELL'ART. 23, COMMA 2, DELLA L. 240/2010 E DEL REGOLAMENTO PER L'AFFIDAMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, DI TUTORATO DIDATTICO E DI FORMAZIONE LINGUISTICA DI CUI AL D.R. N. 518/2025.

VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)

In data 01 settembre 2026, in modalità telematica tramite l'applicativo TEAMS, si è riunita la Commissione giudicatrice (da ora in avanti Commissione) nominata con D. D. dell'Area AFORM – Settore Servizi Didattici "Scienze-Navile", Rep. n. 4074/2026 Prot. n. 124470 del 09/07/2026, in conformità del Regolamento per la disciplina dei contratti di insegnamento e di tutorato di Ateneo, così composta:

Prof.ssa Maria Cristina Cassani (Presidente), Prof. Artur Nenov, Prof. Andrea Fasolini, Prof. Paolo Restuccia, Prof.ssa Carla Boga, Prof. Massimiliano Lanzi.

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona della prof.ssa Maria Cristina Cassani e del Segretario nella persona della prof.ssa Carla Boga.

La Commissione, convocata tramite piattaforma TEAMS, si riunisce per predeterminare i criteri di valutazione dei titoli delle domande presentate dai candidati nel rispetto dei termini per la copertura delle attività di tutorato didattico di cui al Bando di selezione in oggetto, indicate nella tabella sotto riportata:

Sede	CDS	Denominazione attività	Data presunta di inizio attività	Data presunta di fine attività	Importo lordo SOGGETTO (unitario)
BOLOGNA	6632 CHIMICA INDUSTRIALE	66683 CHIMICA ORGANICA I CON LABORATORIO - 1 Modulo 1 - Chimica Organica I	15/02/2027	04/06/2027	1008
BOLOGNA	6632 CHIMICA INDUSTRIALE	63708 CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO - 2 Modulo 2: Laboratorio	14/09/2026	13/01/2027	1232
BOLOGNA	6632 CHIMICA INDUSTRIALE	66684 CHIMICA ANALITICA CON LABORATORIO - 2 Modulo 2	14/09/2026	22/12/2026	336
BOLOGNA	6632 CHIMICA INDUSTRIALE	27558 CHIMICA INORGANICA CON LABORATORIO - 3 Modulo 3	14/09/2026	22/12/2026	280

AREA AFORM | SETTORE SERVIZI DIDATTICI SCIENZE – NAVILE

Responsabile del procedimento: Carlotta Pizzo | Indirizzo email: aform.scienze navile-bandi@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

BOLOGNA	6632 CHIMICA INDUSTRIALE	67031 CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE CON LABORATORIO - 3 Modulo 3	15/02/2027	04/06/2027	616
BOLOGNA	6632 CHIMICA INDUSTRIALE	66689 CHIMICA FISICA II CON LABORATORIO - 3 Modulo 3	15/02/2027	04/06/2027	420
BOLOGNA	6632 CHIMICA INDUSTRIALE	C8687 MATEMATICA - 1 Modulo 1	14/09/2026	13/01/2027	952
BOLOGNA	6065 CHIMICA INDUSTRIALE	66693 FONDAMENTI DI CHIMICA INDUSTRIALE CON LABORATORIO - 2 Modulo 2	14/09/2026	22/12/2026	336
BOLOGNA	6065 CHIMICA INDUSTRIALE	66694 FONDAMENTI DI SCIENZA DEI POLIMERI CON LABORATORIO - 3 Modulo 3: laboratorio di scienza dei polimeri	14/09/2026	22/12/2026	280
FAENZA	6634 CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI	67063 CHIMICA FISICA DEI MATERIALI E LABORATORIO DI CHIMICA FISICA - 2 Modulo 2: laboratorio di chimica fisica	14/09/2026	23/12/2026	476
FAENZA	6634 CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI	B8046 SCIENZA DEI MATERIALI POLIMERICI CON LABORATORIO - 2 Modulo 2: laboratorio di scienza dei polimeri	15/02/2027	04/06/2027	280
FAENZA	6634 CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI	B8045 MATERIALI METALLICI CON LABORATORIO - 1 Modulo 1	15/02/2027	04/06/2027	280
FAENZA	6634 CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI	67064 SCIENZA DEI METALLI E TECNOLOGIA DEI MATERIALI CON LABORATORIO - 1 Modulo 1: scienza dei metalli e tecnologia dei materiali	14/09/2026	23/12/2026	280
FAENZA	6634 CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI	66684 CHIMICA ANALITICA CON LABORATORIO	15/02/2027	04/06/2027	420
FAENZA	6267 CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGIE PER I MATERIALI	67062 CHIMICA ORGANICA CON LABORATORIO - 2 Modulo 2	15/02/2027	04/06/2027	448
FAENZA	6267 CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGIE PER I MATERIALI	63708 CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO - 2 Modulo 2	21/09/2026	15/01/2027	644
FAENZA	6267 CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGIE PER I MATERIALI	B8056 CHIMICA INORGANICA APPLICATA AI MATERIALI CON LABORATORIO - 2 Modulo 2	15/02/2027	04/06/2027	448

AREA AFORM | SETTORE SERVIZI DIDATTICI SCIENZE – NAVILE

Responsabile del procedimento: Carlotta Pizzo | Indirizzo email: aform.scienzeavile-bandi@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

FAENZA	6267 CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGIE PER I MATERIALI	58048 MATEMATICA CON ESERCITAZIONI - 2 Modulo 2	21/09/2026	15/01/2027	616
FAENZA	6267 CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGIE PER I MATERIALI	66682 FISICA CON ESERCITAZIONI - 1 Modulo 1	15/02/2027	04/06/2027	560
RIMINI	6633 CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI	67110 CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE CON LABORATORIO - 66684 CHIMICA ANALITICA CON LABORATORIO - 2 Modulo 2	14/09/2026	23/12/2026	476
RIMINI	6259 CHIMICA INDUSTRIALE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE	66683 CHIMICA ORGANICA I CON LABORATORIO - 2 Modulo 2	15/02/2027	04/06/2027	448
RIMINI	6259 CHIMICA INDUSTRIALE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE	66682 FISICA CON ESERCITAZIONI	15/02/2027	04/06/2027	560
RIMINI	6259 CHIMICA INDUSTRIALE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE	63708 CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO - 2 Modulo 2	21/09/2026	15/01/2027	644
RIMINI	6259 CHIMICA INDUSTRIALE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE	27558 CHIMICA INORGANICA CON LABORATORIO - 2 Modulo 2	15/02/2027	04/06/2027	448
RIMINI	6259 CHIMICA INDUSTRIALE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE	69260 MATEMATICA - 1 Modulo 1: Algebra	21/09/2026	15/01/2027	616
BOLOGNA	6006 METODOLOGIE CHIMICHE PER PRODOTTI E PROCESSI	C9366 ELEMENTI DI MATEMATICA E INFORMATICA	05/10/2026	31/01/27	448
BOLOGNA	6006 METODOLOGIE CHIMICHE PER PRODOTTI E PROCESSI	98853 LABORATORIO DI BIOCHIMICA INDUSTRIALE	22/02/2027	04/06/2027	336
BOLOGNA	6006 METODOLOGIE CHIMICHE PER PRODOTTI E PROCESSI	98854 LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE - 1 Modulo 1	05/10/2026	04/06/27	364
BOLOGNA	6006 METODOLOGIE CHIMICHE PER PRODOTTI E PROCESSI	58046 LABORATORIO DI CHIMICA INDUSTRIALE	21/09/2026	15/01/2027	280
BOLOGNA	6006 METODOLOGIE CHIMICHE PER PRODOTTI E PROCESSI	58034 LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA - 1 Modulo 1	05/10/2026	04/06/27	364

AREA AFORM | SETTORE SERVIZI DIDATTICI SCIENZE – NAVILE

Responsabile del procedimento: Carlotta Pizzo | Indirizzo email: aform.scienzeavile-bandi@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

BOLOGNA	6006 METODOLOGIE CHIMICHE PER PRODOTTI E PROCESSI	98850 LABORATORIO DI FONDAMENTI DI CHIMICA DEI POLIMERI	22/02/2027	04/06/2027	336
BOLOGNA	6006 METODOLOGIE CHIMICHE PER PRODOTTI E PROCESSI	98883 LABORATORIO DI GESTIONE IMPIANTI CHIMICI - 1 Modulo 1	15/02/2027	04/06/2027	280
BOLOGNA	6006 METODOLOGIE CHIMICHE PER PRODOTTI E PROCESSI	98879 LABORATORIO DI MATERIALI POLIMERICI	21/09/2026	15/01/2027	280
BOLOGNA	6006 METODOLOGIE CHIMICHE PER PRODOTTI E PROCESSI	98881 LABORATORIO DI PRODOTTI, FORMULATI E PROCESSI INDUSTRIALI - 1 Modulo 1	21/09/2026	04/06/2027	280
BOLOGNA	6791 LOW CARBON TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE CHEMISTRY	C9306 APPLIED AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY	08/03/2027	11/06/2027	280
BOLOGNA	6791 LOW CARBON TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE CHEMISTRY	C9307 BIOCHEMISTRY AND ECOLOGY - C9308 BIOCHEMISTRY	12/10/2026	22/01/2027	308
BOLOGNA	6791 LOW CARBON TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE CHEMISTRY	C9311 GREEN CHEMISTRY AND SUSTAINABLE CHEMICAL TECHNOLOGIES - C9313 SUSTAINABLE CHEMICAL TECHNOLOGIES	12/10/2026	22/01/2027	280
BOLOGNA	6789 CHIMICA INDUSTRIALE	B4995 CHIMICA ANALITICA INDUSTRIALE CON LABORATORIO - 1 Modulo 1	12/10/2026	22/01/2027	728
BOLOGNA	6789 CHIMICA INDUSTRIALE	B4997 CHIMICA FISICA CON LABORATORIO - 2 Modulo 2	12/10/2026	22/01/2027	448
BOLOGNA	6789 CHIMICA INDUSTRIALE	27558 CHIMICA INORGANICA CON LABORATORIO - 2 Modulo 2: Laboratorio	12/10/2026	22/01/2027	728
BOLOGNA	6789 CHIMICA INDUSTRIALE	B4998 PRODOTTI POLIMERICI INDUSTRIALI CON LABORATORIO - 3 modulo 3: laboratorio di prodotti polimerici industriali	08/03/2027	11/06/2027	784
BOLOGNA	6789 CHIMICA INDUSTRIALE	B5000 SVILUPPO E GESTIONE DEI PROCESSI CHIMICI INDUSTRIALI CON LABORATORIO - 1 Modulo 1: sviluppo e gestione dei processi chimici industriali e laboratorio	08/03/2027	11/06/2027	1064

La Commissione, esaminato il bando e gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle

AREA AFORM | SETTORE SERVIZI DIDATTICI SCIENZE – NAVILE

Responsabile del procedimento: Carlotta Pizzo | Indirizzo email: aform.scienzeavile-bandi@unibo.it



procedure selettive (Regolamento per l'affidamento di incarichi di insegnamento, di tutorato didattico e di formazione linguistica ai sensi dell'articolo 23 della legge n. 240/2010 emanato con D.R. n. 518/2025), determina i criteri per la valutazione di quanto indicato nel bando di concorso.

La Commissione valuterà i seguenti titoli sulla base **del criterio generale della loro pertinenza all'attività da svolgere**, così come previsto dal bando e dal Regolamento citato:

- titoli ulteriori rispetto a quello di accesso quali: la laurea magistrale (nel solo caso di bando di tutorato didattico il cui titolo di accesso sia la laurea triennale), il dottorato di ricerca, il diploma di specializzazione medica e l'abilitazione scientifica nazionale, il master, il diploma di specializzazione, le eventuali certificazioni linguistiche e l'iscrizione ad albi professionali o titoli equivalenti conseguiti all'estero, **fino ad un max di punti 30/100**;
- esperienze didattiche già acquisite - **fino ad un max di punti 15/100**;
- ulteriori esperienze professionali - **fino ad un max di punti 20/100**;
- punteggio del voto del titolo di studio richiesto per l'ammissione alla selezione - **fino ad un max di punti 20/100**;
- la frequenza di percorsi formativi ancora in corso alla data di scadenza del bando di selezione - **fino ad un max di punti 15/100**;

Il possesso del titolo di dottore di ricerca, dell'abilitazione scientifica nazionale, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero costituisce, a parità di merito, titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dei predetti incarichi. In subordine e a parità di punteggio, la preferenza è determinata dalla minore età anagrafica.

ALTRI CRITERI

La Commissione, oltre al **criterio della pertinenza** dei titoli rispetto all'attività da svolgere previsto dal bando, adotta specifici criteri di riferimento nella valutazione sia con riguardo alle ulteriori esperienze professionali, che alle pubblicazioni, così come dettagliato nella tabella di attribuzione dei punteggi massimi esposta di seguito.

La Commissione stabilisce inoltre i seguenti punteggi massimi attribuibili a ciascuna categoria di titoli:

Descrizione dei titoli	Punteggi
<u>Titoli ulteriori rispetto a quello di accesso quali: la laurea magistrale (nel solo caso di bando di tutorato didattico il cui titolo di accesso sia la laurea triennale)</u> , il dottorato di ricerca, il diploma di specializzazione medica e l'abilitazione scientifica nazionale, il master, il diploma di specializzazione, le eventuali certificazioni linguistiche e l'iscrizione ad albi professionali o titoli equivalenti conseguiti all'estero, fino ad un max di punti 30/100	Max. 30 punti come di seguito ripartiti: a) laurea magistrale: fino ad un massimo di punti 5 (SOLO NEL CASO DI AF SU LT, IN CUI LM È TITOLO ULTERIORE RISPETTO A TITOLO LT DI ACCESSO) b) dottorato di ricerca: fino ad un massimo di punti 20 c) il diploma di specializzazione medica: fino ad un massimo di punti 0 d) abilitazione scientifica nazionale: fino ad un massimo di punti 1,5 e) master di I e II livello di durata pari ad almeno 1 anno accademico: fino a un massimo di 1 punti f) diploma di specializzazione: fino ad un massimo di punti 0,5 g) Certificazioni linguistiche: 0,5 punto per livello C1 o superiore per ciascuna lingua (fino a un massimo di punti 1) h) Iscrizione ad albi professionali: 0,5 punto per ogni iscrizione fino a un massimo di 1 punti.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

<u>Esperienze didattiche già acquisite</u> - fino ad un max di punti 15/100	Max. 15 punti come di seguito ripartiti: a) attività didattica accademica maturata (insegnamenti o moduli in corsi di I, II e III livello, nonché formazione universitaria post-laurea) - fino a 0,5 punti per ogni modulo senza responsabilità didattica; - fino a 1 punto per ogni insegnamento con responsabilità didattica b) attività di tutorato didattico in ambito accademico - fino a 4 punti per ogni esperienza.
<u>Ulteriori esperienze professionali</u> - fino ad un max di punti 20/100	Max. 20 punti come di seguito ripartiti: a) attività di assegnista di ricerca - fino a 5 punti per ogni anno di attività; b) attività di disseminazione scientifica - fino a 2 punti per ogni esperienza.
<u>Punteggio del voto del titolo di studio richiesto per l'ammissione alla selezione</u> fino ad un max di punti 20/100 (N.B.: LT per incarico su AF di LT e LM/LMCU per incarico su AF di LM)	Max 20 punti come di seguito ripartiti: - punteggio di laurea (triennale, magistrale o vecchio ordinamento) (in caso di più lauree, valide come titolo di accesso, si considera quella con il punteggio più elevato): • 2 punti: < di 100 • 5 punti: 100 e 104 • 10 punti: tra 105 e 109 • 20 punti: 110 • 20 punti: 110 e lode
<u>Frequenza di percorsi formativi ancora in corso alla data di scadenza del bando di selezione</u> - fino ad un max di punti 15/100	Max 15 punti come di seguito ripartiti: - fino a 5 punti per ogni anno o frazione maggiore o uguale di 6 mesi di frequenza al dottorato specifico - fino a 5 punti per ogni anno o frazione maggiore o uguale di 6 mesi di frequenza a master specifico
PUNTEGGIO TOTALE	Max 100 punti

La Commissione fissa in 2/100 il punteggio minimo per il conseguimento dell'idoneità.

Alle ore 10:15 la Commissione dichiara terminata la seduta e, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, si riconvoca per il giorno 08/09/2026 alle ore 10:00 in via telematica, per procedere alla valutazione dei titoli dei singoli candidati e alla predisposizione della graduatoria.

Il presente verbale viene redatto su n.7 pagine, letto, confermato, firmato digitalmente dal Presidente e dagli altri componenti della Commissione e, unitamente agli altri atti, inviato alla Responsabile del Procedimento dott.ssa Carlotta Pizzo all'indirizzo di posta elettronica: aform.scienzenavile-bandi@unibo.it per la successiva archiviazione e conservazione.

AREA AFORM | SETTORE SERVIZI DIDATTICI SCIENZE – NAVILE

Responsabile del procedimento: Carlotta Pizzo | Indirizzo email: aform.scienzenavile-bandi@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

Letto, approvato e sottoscritto

Bologna, 01/09/2026

Prof. ssa Maria Cristina Cassani	Presidente della Commissione
Prof. ssa Carla Boga	Segretario della Commissione
Prof. Paolo Restuccia	Componente della Commissione
Prof. Artur Nenov	Componente della Commissione
Prof. Andrea Fasolini	Componente della Commissione
Prof. Massimiliano Lanzi	Componente della Commissione