



**AVVISO DI SELEZIONE  
PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI PER COLLABORAZIONI DI TUTORATO E ATTIVITÀ DIDATTICHE  
INTEGRATIVE "FONDI MIUR" (FONDO GIOVANI - D.M. 1047/2017, ART.3) DA IMPIEGARE NEL  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA NELL'A.A. 2019/2020**

**Art. 1 – Selezione**

E' indetta una selezione per l'a.a. 2019/2020 per lo svolgimento delle attività di tutorato di cui al D.M. 1047/2017 – Interventi a favore degli studenti universitari, Art. 3 – Fondo Giovani. Tutorato e attività didattiche integrative.

Per alcuni progetti è indicata la preferenza a particolari tipologie di iscritti: la preferenza non è comunque da intendersi come requisito esclusivo di ammissione.

**Art. 2 – Requisiti di ammissione**

Possono partecipare gli studenti che rientrano nelle seguenti tipologie:

- studenti che siano iscritti, nell'a.a. 2019/20, in posizione "in corso" ai corsi di Laurea Magistrale (LM) ovvero 4°-5°-6° anno dei corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico (LMCU) dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti laureandi che siano iscritti in posizione "in corso", nell'a.a. 2018/19, all'ultimo anno di laurea magistrale/laurea magistrale a ciclo unico dell'Università di Pavia e che conseguiranno la laurea entro Aprile 2020;
- studenti iscritti, nell'a.a. 2019/20, a Dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia.

Il requisito di ammissione sarà verificato alla data di chiusura delle immatricolazioni/iscrizioni alle Lauree Magistrali/Magistrali a Ciclo Unico e Dottorati di ricerca.

**Art. 3 – Compiti dei tutor**

Il tutor collabora con il Docente Responsabile del progetto secondo i criteri e le modalità con esso stabiliti; la responsabilità dell'operato dei tutor è del Responsabile del progetto il quale attesta l'effettivo svolgimento dell'attività e ne predispone il giudizio finale.

**Art. 4 – Caratteristiche del rapporto**

Per le attività di tutorato verranno corrisposti 13 euro l'ora lordi. I singoli assegni si considerano al lordo delle ritenute previdenziali a carico del collaboratore, in quanto la normativa fiscale richiede l'iscrizione alla Gestione Separata INPS. I collaboratori dovranno quindi provvedere, entro 30 giorni dalla data di inizio della collaborazione, alla suddetta iscrizione presso l'INPS. Chi avesse già precedentemente provveduto può presentare copia dell'iscrizione già avvenuta, sempre valida.

**Art. 5 – Durata del rapporto**

Le attività di tutorato si svolgono secondo il calendario didattico dell'anno accademico cui si riferiscono e dovranno concludersi entro il **30 settembre 2020**. Gli orari di svolgimento delle attività di tutorato dovranno essere definiti tenendo conto delle necessità delle strutture a cui il tutor viene assegnato e sono concordati con il Docente Responsabile del progetto.

**Art. 6 – Progetti di tutorato**

**Progetti di tutorato su fondi Miur**

**Progetto M-1** - Assistenza laboratori didattici della laurea magistrale in chimica, **h. 50** - resp. prof. Antonella Profumo

*COLLABORATORI RICHIESTI E COMPITI ATTRIBUITI*

Sono richiesti 4 tutori, per assistenza agli studenti durante le esperienze pratiche in laboratorio, secondo il seguente schema:

Laboratorio	Docente Resp.	Tutori
Laboratorio di Chimica Analitica III	A. Profumo	1 tutore, <b>10 h.</b>

Laboratorio di Chimica Organica III	G. Zanoni	2 tutori, <b>10 h. ciascuno</b>
Laboratorio di Chimica Inorganica III	A. Taglietti	1 tutore, <b>10 h.</b>
Laboratorio di Chimica Fisica III	P. Ghigna, M. Bini ed E. Quartarone	1 tutore, <b>10 h.</b>

*CARATTERISTICHE E TITOLI*

Saranno tenute in considerazione prioritaria le domande di:

- ▶ iscritti a dottorati di ricerca, in possesso di laurea magistrale in Chimica;
- ▶ studenti iscritti alla laurea magistrale in Chimica e che abbiano superato l'esame dell'insegnamento di laboratorio per cui chiedono il tutorato.

*GLI INTERESSATI SONO TENUTI A SEGNALARE I LABORATORI AI QUALI INTENDONO COLLABORARE E LE RELATIVE PREFERENZE*

**Progetto M-2** - Tutorato per il Corso di Fisica Sperimentale con Laboratorio, **h. 10-** resp. prof. Daniela Marcella Rebuzzi

*COLLABORATORI RICHIESTI E COMPITI ATTRIBUITI*

È richiesto un tutore, che svolgerà le seguenti attività:

- ▶ supporto ai laboratori didattici;
- ▶ supporto agli studenti attraverso incontri "ad hoc";
- ▶ svolgimento di esercitazioni mirate nei vari domini della Fisica.

*CARATTERISTICHE E TITOLI*

Saranno tenute in considerazione le domande di:

- ▶ **studenti iscritti in corso, nell'a.a. 2018/19, ai corsi di laurea magistrale (ovvero 4°-5°-6° anno dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico)** dell'Università di Pavia;
- ▶ **studenti laureandi iscritti in corso, nell'a.a. 2017/18, all'ultimo anno di laurea magistrale/laurea magistrale a ciclo unico** dell'Università di Pavia, che conseguiranno la laurea entro Aprile 2019;
- ▶ **studenti iscritti, nell'a.a. 2018/19, a dottorati di ricerca** con sede presso l'Università di Pavia.

**Progetto M3** - Chimica Analitica e Laboratorio, **h. 30** - resp. prof. Raffaella Biesuz.

*COLLABORATORI RICHIESTI E COMPITI ATTRIBUITI*

È richiesto 1 tutore che dovrà prestare assistenza al laboratorio didattico di chimica analitica.

*CARATTERISTICHE E TITOLI*

È preferibile che il collaboratore abbia un'esperienza diretta in un laboratorio di analitica, ovvero che sia almeno laureando del corso di laurea magistrale in chimica analitica.

**Progetto M4** - Assistenza ai Laboratori Chimici del I anno, **h. 32-** resp. proff. Valeria Amendola e Filippo Doria.

*COLLABORATORI RICHIESTI E COMPITI ATTRIBUITI*

Sono richiesti 2 tutori cui verranno assegnati compiti di assistenza alle esercitazioni di laboratorio dei due corsi, secondo il seguente schema:

<b>Docente</b>	<b>Laboratorio</b>	<b>tutori</b>
Valeria Amendola	Stechiometria e Laboratorio di Chimica	1 tutore, <b>16 h.</b>
Filippo Doria	Laboratorio di Chimica Organica	1 tutore, <b>16 h.</b>

*CARATTERISTICHE E TITOLI*

Saranno tenute in considerazione prioritaria le domande di:

- ▶ studenti iscritti in posizione regolare alla laurea magistrale in Chimica;
- ▶ studenti iscritti a dottorati di ricerca in Chimica che svolgono la propria attività presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Pavia.

*GLI INTERESSATI SONO TENUTI A SEGNALARE I LABORATORI AI QUALI INTENDONO COLLABORARE E LE RELATIVE PREFERENZE*

#### **Art. 7 – Domanda di ammissione**

La domanda di partecipazione deve essere presentata per via telematica connettendosi al sito <http://www-orientamento.unipv.it/> alla voce "**Nuovi Bandi di Tutorato - a.a. 2019-2020**".

Tale collegamento potrà essere effettuato attraverso il proprio personal computer oppure si potranno utilizzare i computer appositamente resi disponibili presso il Centro Orientamento (C.OR.) – Corso Carlo Alberto, 5 (Orari: martedì, giovedì, venerdì ore 09:30/12:30 e lunedì, mercoledì ore 14:30/16:30) o presso le Aule didattiche informatizzate del Dipartimento.

La domanda "on line" dovrà essere stampata, sottoscritta dall'interessato e consegnata, inoltrata per vie postali o scansionata in un unico file pdf e inviata tramite e-mail, congiuntamente agli allegati richiesti, al seguente indirizzo:

1. [lisa.righetti@unipv.it](mailto:lisa.righetti@unipv.it)
2. Segreteria Didattica del Dipartimento di Chimica, dott.ssa Lisa Righetti, via Taramelli 12, 27100, Pavia.

Gli orari di ricevimento sono i seguenti:

- dal lunedì al giovedì: 8.45-12.15 e 13.45-16.30;
- Il venerdì: 8.45-12.25.

**entro e non oltre l' 8 Ottobre 2019.**

**Le domande inoltrate per posta dovranno pervenire entro la medesima data.**

**Si fa presente che mercoledì 25 settembre il ricevimento terminerà alle h. 14:55 in vista della riunione del Consiglio di Dipartimento convocato per le h. 15:00.**

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso saranno trattati per le sole finalità di gestione del procedimento per il quale sono richiesti e utilizzati esclusivamente a tale scopo (*Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 in materia di protezione dei dati personali*)

La domanda di partecipazione, che deve essere sottoscritta dall'interessato, dovrà essere corredata dei seguenti allegati:

- copia di un valido documento di identità
  - autodichiarazione Iscrizione con Esami (per gli studenti iscritti a LM e LMCU 4°-5°-6° anno)
  - autocertificazione Conseguimento titolo carriera triennale, con esami (per gli studenti iscritti a LM)
  - autocertificazione Conseguimento titolo carriera triennale+magistrale/ciclo unico, con esami (per i Dottorandi)
  - breve curriculum personale (per i Dottorandi)
  - ogni altro titolo richiesto o ritenuto opportuno per la specifica collaborazione richiesta, in modo che la Commissione di tutorato possa valutare al meglio i titoli e le competenze possedute.
- Ai sensi dell'art. 46, comma 1, D.P.R. 445/2000, alla domanda di ammissione non deve essere allegato alcun certificato originale ovvero sua copia conforme. Solo i titoli rilasciati da privati e/o Enti privati, possono essere prodotti in originale, in copia autenticata o in copia dichiarata conforme all'originale utilizzando il modello reperibile all'indirizzo: <http://www-orientamento.unipv.it/studenti/progetti-di-tutorato/modulistica-tutor/> >>Modulo per atto di notorietà.

#### **Art. 8 – Criteri di selezione dei partecipanti**

Il concorso si svolge per titoli (profitto negli studi e curriculum); la selezione dei partecipanti è effettuata sulla base dei criteri riportati sull'Allegato 1 al Regolamento di Tutorato che possono essere consultati all'indirizzo <http://www-orientamento.unipv.it/studenti/progetti-di-tutorato/regolamento/>

A parità di merito e titoli la preferenza è determinata dal voto dell'esame riportato nell'insegnamento per cui si presenta la candidatura e da precedenti esperienze di tutorato.

Nella formulazione della graduatoria avrà comunque la precedenza la figura espressamente richiesta dal docente responsabile.

#### **Art. 9 – Pubblicazione della graduatoria**

La graduatoria sarà pubblicata **il 30 Ottobre 2019** all'albo Ufficiale di Ateneo, all'albo del Dipartimento e sul sito web del C.OR.

#### **Art. 10 – Modalità di accettazione dell'assegno**

I vincitori dovranno presentarsi entro il 14 novembre 2019 presso la Segreteria Didattica del Dipartimento di Chimica in Via Taramelli 12 negli orari riportati all'art. 7 del presente avviso, rivolgendosi alla dott.ssa Lisa Righetti. In caso di difficoltà, i vincitori potranno inviare all'indirizzo mail [lisa.righetti@unipv.it](mailto:lisa.righetti@unipv.it) il contratto d'accettazione, debitamente compilato e sottoscritto.

La mancata presentazione, salvo grave e giustificato impedimento, causerà la perdita del diritto all'assegno di tutorato.

**Art. 11 – Formazione**

Il Centro Orientamento provvede all'organizzazione di corsi per la formazione preliminare dei collaboratori. La partecipazione è obbligatoria; l'assolvimento di tale obbligo è richiesto un'unica volta nella carriera di tutor. La formazione disciplinare è demandata ai docenti responsabili dei singoli progetti.

Il Centro Orientamento comunicherà via e-mail agli interessati le modalità di svolgimento del Corso di formazione.

**Art. 12 – Incompatibilità**

Le collaborazioni di tutorato non sono compatibili con le collaborazioni a tempo parziale degli studenti (part-time studenti-150 ore) relative allo stesso anno accademico e con l'iscrizione come studente a tempo parziale.

**Art. 13 – Disposizioni finali**

Per quanto non previsto espressamente dal presente Bando si rimanda al Regolamento di Ateneo per le attività di tutorato disponibile in rete.

Pavia, Data del Protocollo

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO: Prof.ssa Antonella Profumo \_\_\_\_\_  
Documento firmato digitalmente