

<p>Facoltà di Ingegneria</p> <p>corsi di laurea in Ingegneria: edile/architettura, civile e ambientale, elettronica e informatica, industriale e bioingegneria</p>	<p><b>prof. Carla Vacchi</b>  <a href="mailto:carla.vacchi@unipv.it">carla.vacchi@unipv.it</a>  dip. di Elettronica,  via Ferrata, 5 - Pavia</p>	<p>n. 100</p>	<p>Dal 15 al 26 giugno</p>	<p>Stage a Ingegneria: per ascoltare, provare, osservare e poi ..... scegliere</p>	<p>Il tirocinio ha durata di due settimane consecutive con orario full time. Ha lo scopo di illustrare le differenti possibilità di studio offerte nell'ambito dell'Ingegneria. Le attività prevedono sessioni seminariali mattutine in cui vengono illustrate agli studenti le peculiarità di ciascun indirizzo di laurea e le relative attività di ricerca e sessioni pomeridiane laboratoriali in cui lo studente può partecipare a reali attività di ricerca o di lavoro. Le attività sono illustrate nel dettaglio alla seguente pagina:  <a href="http://ingegneria.unipv.it/orientamento/stageestivi.php">http://ingegneria.unipv.it/orientamento/stageestivi.php</a></p>
<p>Corsi di Laurea in:  Chimica, Fisica, Matematica  Scienze geologiche e Scienze biologiche</p>	<p><b>prof. Enrica Capelli</b>  <a href="mailto:enrica.capelli@unipv.it">enrica.capelli@unipv.it</a>  dip. di Biologia Animale  Via Taramelli, 12 – Pavia</p> <p><b>Posti non più disponibili per il raggiungimento del numero di iscritti</b></p>	<p>n. 15</p>	<p>Dal 9 al 19 giugno</p>	<p>Lavorare con il DNA: metodologie e applicazioni</p>	<p>Durante il tirocinio, della durata di due settimane, i ragazzi effettuano singolarmente l'estrazione di DNA da bulbo pilifero, quindi la determinazione della concentrazione con il fluorimetro. Nei vari giorni, seguendo un percorso logico, i ragazzi potranno seguire tutto l'iter per la realizzazione di una analisi di tipo genetico. Nello specifico la prima fase consiste nella spiegazione teorica con supporto di audiovisivi della metodica di PCR. Quindi verrà effettuata l'esecuzione pratica con allestimento del programma al termociclatore, analisi elettroforetica finale, acquisizione immagini ed analisi con software Image J. Interpretazione dei risultati. Infine avranno modo di seguire le metodiche di allestimento di colture cellulari e potranno effettuare analisi di preparati citologici con software di analisi di immagine specifici</p>
	<p><b>prof. Doretta Capsoni</b>  <a href="mailto:doretta.capsoni@unipv.it">doretta.capsoni@unipv.it</a>  dip. di Chimica – sez. di Chimica Organica  via Taramelli, 10 – Pavia</p>	<p>n. 30</p>	<p>Dalla metà di giugno alla metà di luglio;  prima metà di settembre</p>	<p>Sperimentare la chimica: gli stage nei laboratori di ricerca</p>	<p>Il tirocinio ha durata di due settimane consecutive con orario full-time. In questo periodo lo studente, seguito da un docente e da un tutor, familiarizza con il laboratorio chimico, segue le attività di ricerca che gli vengono illustrate, esegue, sotto stretta sorveglianza, alcune esperienze relative al progetto di ricerca con l'ausilio delle opportune strumentazioni scientifiche, affronta le tematiche e le modalità di svolgimento dei test di autovalutazione finalizzati alla verifica delle conoscenze richieste all'ingresso dei corsi di laurea scientifici. Gli studenti devono elaborare una relazione sull'attività svolta, che presenteranno oralmente durante il convegno conclusivo.</p>
	<p><b>prof. Maria Reggiani</b>  <a href="mailto:maria.reggiani@unipv.it">maria.reggiani@unipv.it</a>  dip. di Matematica  Via Ferrata, 5 - Pavia</p>	<p>n. 50</p>	<p>Dalla metà di giugno</p>	<p>Attività con la matematica</p>	<p>Lo stage si svolge nell'ambito delle attività del Piano Lauree Scientifiche, ha la durata di tre giorni e prevede la presentazione del Corso di Laurea in Matematica, conferenze plenarie e laboratori che comprendono sia momenti di didattica frontale sia momenti di lavoro individuale o di gruppo. L'obiettivo è quello di presentare diversi aspetti della matematica che mettano in luce tanto il suo carattere più propriamente formativo e speculativo, quanto le potenzialità che i suoi strumenti offrono a chi opera in altri ambiti.  Gli argomenti affrontati lo scorso anno si possono trovare al link:  <a href="http://www-dimat.unipv.it/vitali/segue/index.php?action=site&amp;site=MatStagePV">http://www-dimat.unipv.it/vitali/segue/index.php?action=site&amp;site=MatStagePV</a></p>
	<p><b>prof. Patrizio Torrese</b>  <a href="mailto:patrizio.torrese@unipv.it">patrizio.torrese@unipv.it</a>  dip di Scienze della Terra e dell'Ambiente – sez. Scienze della Terra  via Ferrata, 5 – Pavia</p>	<p>n. 15</p>	<p>Dal 9 al 12 giugno</p>	<p>Stage per l'orientamento universitario</p>	<p>Il tirocinio è finalizzato a fornire agli studenti le conoscenze di base relativi ai metodi e alle tecnologie utilizzate nel campo delle Scienze Geologiche</p>
	<p><b>prof. Paolo Vitulo e prof. Paolo Montagna</b>  <a href="mailto:paolo.vitulo@unipv.it">paolo.vitulo@unipv.it</a>  <a href="mailto:paolo.montagna@unipv.it">paolo.montagna@unipv.it</a>  dip. di Fisica  via Bassi, 6 - Pavia</p>	<p>n. 20/25</p>	<p>Dal 9 giugno  Dal 2011 è stato introdotto un tipo di tirocinio mirato e rivolto a piccoli gruppi di 2 o 3 studenti da svolgersi durante l'anno scolastico.</p>	<p>Tirocinio formativo presso il Dipartimento di Fisica  A partire dalla fine di aprile per le iscrizioni contattare:  sig.ra Maria Grazia Brunelli  <a href="mailto:mariagrazia.brunelli@unipv.it">mariagrazia.brunelli@unipv.it</a></p>	<p>Il tirocinio ha la durata di due settimane, in questo periodo lo studente, affiancato da tutor, vivrà delle esperienze di laboratorio tipiche della fisica sperimentale nucleare e subnucleare. Si propongono un certo numero di esperienze articolate in modo da introdurre vari argomenti di fisica (dinamica, acustica, elettromagnetismo, radioattività, fisica delle particelle); allo stesso tempo vengono introdotti concetti legati al lavoro di un fisico, con particolare attenzione ad attività quali la calibrazione degli strumenti, l'utilizzo dei moduli elettronici e l'analisi degli errori nelle misure.</p>
<p>Corsi di Laurea in:  Farmacia e Chimica e tecnologia farmaceutiche</p>	<p><b>dott. Annalisa Barbieri</b>  <a href="mailto:barbi@unipv.it">barbi@unipv.it</a>  dip. di Scienze del Farmaco  Via Taramelli, 12 – Pavia</p> <p><b>Posti non più disponibili per il raggiungimento del numero di iscritti</b></p>	<p>n. 14</p>	<p>Dal 9 giugno al 31 luglio</p>	<p>La scoperta di nuovi Farmaci: aspetti sintetici, analitici, biochimici, farmacologici e formulativi</p>	<p>Il tirocinio permetterà agli studenti di conoscere e sperimentare tecniche che possono riguardare: sintesi e analisi di molecole di interesse farmaceutico, analisi di componenti di alimenti di origine vegetale, estrazione e purificazione di RNA, analisi morfologica di cellule tumorali umane e trasformazione e produzione di proteina ricombinante. <b>La durata dello stage è di 60 ore, suddivise in due settimane lavorative (30 ore/settimana) ed è richiesta allo studente la frequenza al 75% del monte ore totale. Riepilogo stage attivati</b></p>

<b>Corso di Laurea in Scienze e tecniche psicologiche</b>	<b>prof. Maria Assunta Zanetti</b> <a href="mailto:mariaassunta.zanetti@unipv.it">mariaassunta.zanetti@unipv.it</a> dip. di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento p.zza Botta – Pavia	n. 30	Dal 9 al 12 giugno	Sviluppo delle competenze orientative	Il tirocinio ha durata di una settimana; gli studenti potranno partecipare a: a) discussioni e focus group riguardanti temi di rilevanza psicologica; b) collaborazione in alcune fasi di ricerca: esame degli strumenti, inserimento dati e prime elaborazioni; c) ottenimento di un profilo attitudinale personalizzato.
<b>Corso di Laurea in: Medicina e chirurgia, Odontoiatria e protesi dentaria e Igiene dentale</b>	<b>prof. Silvana Rizzo</b> dip. di Scienze Cliniche Chirurgiche Diagnostiche e Pediatriche sez. Odontoiatria - c/o Policlinico San Matteo piazzale Golgi 2 - Pavia	n. 4/6	Dal 9 giugno al 17 luglio	Stage in odontoiatria: potrà interessarmi?  Per le iscrizioni contattare: dott.ssa <a href="mailto:novella.giardini@unipv.it">novella.giardini@unipv.it</a>	Il tirocinio ha durata di due settimane (9/19-06; 22-06/3-07; 6/17-07). I gruppi di studenti che si alterneranno, guidati da un tutor, potranno seguire le attività cliniche alla poltrona nei vari settori dell'odontoiatria e dell'igiene dentale. Al termine del tirocinio gli studenti dovranno elaborare una relazione sull'attività svolta che sarà indispensabile ai fini della certificazione del corretto svolgimento del tirocinio. <b>Gli studenti dovranno dotarsi di un camice bianco</b>
	<b>dott. Roberta Migliavacca</b> <b>dott. Elisabetta Nucleo</b> <a href="mailto:roberta.migliavacca@unipv.it">roberta.migliavacca@unipv.it</a> dip. di Scienze Cliniche Chirurgiche Diagnostiche e Pediatriche - unità di Microbiologia e Microbiologia Clinica viale Brambilla, 74 – Pavia <b>Posti non più disponibili per il raggiungimento del numero di iscritti</b>	n. 5	Dal 15 al 19 giugno	Refertazione della sensibilità in vitro agli antibiotici	Il tirocinio, della durata di una settimana, si occuperà di sensibilizzare gli studenti al problema dell'antibiotico-resistenza ed alla corretta valutazione della sensibilità; verranno effettuati test in vitro che saranno interpretati in accordo alle più recenti linee guida
<b>Corsi di Laurea in: Amministrazione, controllo e finanza aziendale, Economia, Management</b>	<b>prof. Anna Maria Moisello</b> <a href="mailto:annamaria.moisello@unipv.it">annamaria.moisello@unipv.it</a> dip. di Scienze economiche e aziendali via San Felice, 5 - Pavia <b>Posti non più disponibili per il raggiungimento del numero di iscritti</b>	20	Dalla metà di giugno	Quale carriera per un laureato in Economia?	Lo stage ha la durata di circa una settimana e ha l'obiettivo di orientare lo studente sui contenuti, i percorsi formativi e gli sbocchi professionali dei corsi di studio in Economia. Lo stage prevede incontri di tipo seminariale tenuti da docenti del Dipartimento e testimonianze di professionisti e manager operanti in diverse funzioni aziendali e settori dell'economia che illustreranno la propria esperienza lavorativa e percorso di carriera. Le diverse testimonianze saranno seguite dalla presentazione dei corrispondenti corsi di studio. Lo stage si concluderà con lo svolgimento di un lavoro di gruppo sugli sbocchi lavorativi dei corsi di studio in economia.
<b>Sistema Museale d'Ateneo</b>	<b>dott. Patrizia Contardini</b> <a href="mailto:patrizia.contardini@unipv.it">patrizia.contardini@unipv.it</a> Sistema Museale d'Ateneo (S.M.A.)	2	Dal 9 giugno al 31 luglio	Un elefante (e non solo) al Museo di Storia Naturale	Lo stage, della durata di una settimana, vedrà gli studenti impegnati e coinvolti nei vari aspetti di organizzazione di un Museo e nella mostra "UOMINI E ANIMALI. Per una storia della domesticazione", un'esposizione alla scoperta della domesticazione degli animali attraverso le collezioni zoologiche dell'Università. Il percorso è suddiviso in aree tematiche (alimentazione, cibo, tessuti, PET) e si snoderà intorno all'elefante indiano, il più antico pachiderma tassidermizzato esistente al mondo, esposto per la prima volta al pubblico
<b>Centro Manoscritti</b>	<b>prof. Maria Antonietta Grignani</b> <a href="mailto:mariaantonietta.grignani@unipv.it">mariaantonietta.grignani@unipv.it</a> Centro Manoscritti Strada Nuova 65 - Pavia	n. 4	Dal 15 al 30 giugno	Lavorare con le carte degli scrittori del Novecento	Gli studenti, attraverso le carte dei poeti e dei narratori del Novecento conservate presso il Centro Manoscritti, avranno modo di avvicinarsi alle problematiche relative alla filologia d'autore. Si partirà da lezioni teoriche per passare all'illustrazione di casi specifici, carte alla mano. Sotto la stretta sorveglianza del tutor parteciperanno alla catalogazione dei materiali autografi.
<b>Corso di Laurea in Lettere</b>	<b>prof. Thomas Frank</b> <b>prof. Chiara Crisciani</b> <a href="mailto:thomas.frank@unipv.it">thomas.frank@unipv.it</a> <a href="mailto:chiara.crisciani@unipv.it">chiara.crisciani@unipv.it</a> dip. di Studi Umanistici corso Strada Nuova, 65 - Pavia	n. 15	Dal 17 al 18 giugno	Il legame tra mondo visibile, tradizione testuale e ambienti sociali	L'obiettivo dello stage è quello di risvegliare negli studenti la curiosità per la cultura e lo studio dei testi; far riflettere sul legame che connette il mondo visibile e gli ambienti sociali nei quali viviamo con la tradizione testuale. È sulla base della documentazione scritta che si sono costruiti non solo gli artefatti, edifici e monumenti che ci circondano, ma anche buona parte dei rapporti e delle prassi sociali che orientano le scelte individuali.
<b>Corso di Laurea in Lettere</b>	<b>prof. Ezio Barbieri</b> <a href="mailto:ebar@unipv.it">ebar@unipv.it</a> dip. di Studi Umanistici corso Strada Nuova, 65 - Pavia	n. 10	Dal 23 al 26 giugno	I documenti: lettura interdisciplinare per conoscere e incidere sulla realtà attuale.	I documenti verranno visti e commentati con una interdisciplinarietà spinta: un inventario di un farmacista del 1474 con il contributo di chimici, farmacisti e botanici: mondo globalizzato e le malattie e la peste. I bovini e il loro allevamento a partire dal Duecento: dai documenti alle scelte del Novecento e i riflessi delle razze allevate sull'ambiente e il paesaggio dell'Italia del nord: presenza di veterinari e allevatori. Gli ebrei nel Quattrocento a Pavia: documenti inediti sulle abitazioni e le attività economiche: una visione nuova e un esempio di ricerca per ricostruire l'identità di un popolo presente in Italia.



**Corso di Laurea in Lettere  
(indirizzo Antico)**

**Prof. Livia Capponi**

[livia.capponi@unipv.it](mailto:livia.capponi@unipv.it)

dip. di Studi Umanistici – sez. di Scienze  
dell'Antichità  
Palazzo San Tommaso, piazza del Lino, 2

50/60

Dal 16 al 17 giugno

Il mestiere dell'antichista.  
Materia e materiali per un  
detective del passato

Durante le due giornate di stage, gli studenti verranno a contatto con diversi approcci e metodi di studio di materiali antichi come testi letterari, testi storici, iscrizioni, papiri, e resti archeologici. In brevi incontri di carattere dimostrativo e interattivo, i docenti illustreranno come nelle rispettive discipline (storiografia antica, filologia classica, papirologia, epigrafia, archeologia, storia del Vicino Oriente antico) si possano combinare metodi deduttivi e analisi critica per ricostruire e interpretare la cultura del mondo mediterraneo antico. Per la partecipazione non è necessaria la conoscenza del Latino e del Greco. [Programma incontri](#)