



REGOLAMENTO PER I TIROCINI LAUREA MAGISTRALE IN FISICA

1) Viene introdotto nell'offerta formativa della Laurea Magistrale in Fisica come corso di tipologia D, il corso di Avviamento alle attività di ricerca avanzate, II semestre, I anno, 6 CFU. Il corso avrà un docente responsabile del coordinamento delle attività e del programma del corso (cioè l'offerta in termine di tirocini) che verrà definito di anno in anno.

2) Definizione dell'offerta dei tirocini.

L'offerta dei tirocini messi a disposizione degli studenti viene definita ogni anno entro la fine del I semestre. Ogni offerta deve riportare chiaramente oltre al titolo ed una breve descrizione del lavoro proposto, il luogo, la durata ed il tutor. I tirocini, ove richiedano attività a tempo pieno, si svolgeranno prevalentemente durante il periodo estivo per non interferire con la normale organizzazione degli studi.

I tirocini devono comportare presenza in laboratorio e/o lavoro con il tutor per almeno 100 ore e svolgersi su di un periodo temporale di almeno 4 settimane di lavoro (prioritariamente nei mesi di agosto-settembre). Possono essere argomenti del tirocinio sia attività sperimentali che di tipo teorico, numerico ed informatico da svolgersi presso laboratori nazionali o esteri o gruppi del Dipartimento di Fisica e Astronomia o di altre strutture di ricerca dell'Università degli Studi di Padova.

Nel caso di Summer Student presso laboratori esteri (CERN, DESY, FERMILAB, SLAC, GSI...) anche se questa attività prevede un periodo maggiore di lavoro e, in alcuni casi, la frequenza di lezioni, corrisponderanno allo stesso numero di crediti. Il docente responsabile del corso assegnerà un tutor interno al Dipartimento per ogni Summer Student che avrà il compito di assistere lo studente e segnalare eventuali problemi.

3) Verifica del lavoro svolto. Ogni studente è tenuto a preparare individualmente uno slide report descrivendo l'attività del tirocinio ed i risultati ottenuti. La presentazione sarà valutata da una apposita commissione d'esame.
