

Proposta per la riformulazione dei passaggi d'anno per il Corso di Dottorato di Ricerca in Fisica

Questa proposta si basa sull'ipotesi che i passaggi d'anno e l'ammissione alla valutazione della tesi debbano essere deliberati dal Collegio nel mese di settembre dell'anno di riferimento. Per i dottorandi, l'inizio del cui ciclo è posticipato rispetto all'inizio canonico del 1° novembre, la procedura è intesa traslata temporalmente dello stesso intervallo.

Primo anno

Il passaggio dal primo al secondo anno è subordinato ai seguenti elementi di valutazione:

1. Relazione scritta, predisposta dal dottorando, sulle attività di formazione svolte nel corso del primo anno (allegato 1)
2. Valutazione scritta, predisposta dal supervisore/i, sulle attività svolte dal dottorando nel corso del primo anno (allegato 2);
3. Colloquio tra il dottorando e due componenti del Collegio non supervisori del dottorando, di cui almeno uno non afferente all'area, finalizzato alla verifica dei progressi dell'attività scientifica, nonché del regolare andamento del percorso formativo e del grado di integrazione del dottorando nel contesto del Corso.
4. Preparazione da parte del dottorando di un poster da presentare in occasione del "Workshop annuale del Corso di Dottorato in Fisica" (v. punto successivo).

L'organizzazione dei colloqui sarà a cura dei componenti del Collegio incaricati. I colloqui si svolgeranno nei mesi di giugno/agosto di ogni anno. L'esito sarà comunicato al Collegio (preferibilmente in forma orale) durante la riunione di settembre.

Secondo anno

Il passaggio dal secondo al terzo anno è subordinato ai seguenti elementi di valutazione:

1. Relazione scritta, predisposta dal dottorando, sulle attività di formazione svolte nel corso del secondo anno (allegato 1)
2. Valutazione scritta, predisposta dal supervisore/i, sulle attività svolte dal dottorando nel corso del secondo anno (allegato 2);
3. Presentazione da parte del dottorando, dello stato di avanzamento della propria attività di ricerca durante il "Workshop annuale del Corso di Dottorato di Ricerca in Fisica".

Il Workshop, che comprenderà tutte le aree in cui lavorano i dottorandi, si svolgerà in una giornata nel mese di giugno di ogni anno, salvo diverse disposizioni.

La partecipazione dei componenti del Collegio è fortemente raccomandata, così come quella dei dottorandi degli altri cicli, della comunità scientifica, e degli studenti del corso di laurea magistrale.

L'invito sarà esteso anche ai membri dell'Advisory Board (con possibilità di partecipazione da remoto), a cui agganciare il meeting annuale con il Board stesso.

Terzo anno

L'ammissione alla valutazione della tesi è subordinata ai seguenti elementi di valutazione:

1. Relazione triennale predisposta dal dottorando (allegato 1).
2. Valutazione scritta, predisposta dal supervisore/i, sull'attività complessiva svolta dal dottorando (allegato 3);
3. Seminario finale del dottorando, da tenersi nel periodo settembre/ottobre e relativa valutazione dalla parte della commissione incaricata.

L'organizzazione del seminario finale di ciascun dottorando è demandata al rispettivo supervisore, che potrà provvedere autonomamente o con il coinvolgimento di altri docenti.

Il supervisore individua due ulteriori colleghi ai fini della costituzione di una commissione di valutazione composta da tre membri complessivi, incluso il supervisore stesso; i componenti del Collegio interessati sono invitati a partecipare.

A margine del seminario, la commissione verifica anche lo stato di avanzamento della preparazione della tesi di dottorato.

La commissione redige e sottoscrive un sintetico verbale di valutazione del seminario e dello stato di avanzamento della tesi di dottorato, da trasmettere al Coordinatore nei tempi utili per la discussione del Collegio (allegato 4)

Riassunto documenti da presentare per il passaggio d'anno / ammissione alla presentazione della tesi

Primo anno

- Relazione del supervisore (allegato 1)
- Report delle attività del dottorando (allegato 2)
- Pdf del poster presentato al workshop annuale

A questi si aggiunge la relazione orale (durante la riunione in cui si delibera in merito ai passaggi d'anno) dei colloqui coi dottorandi da parte dei membri del Collegio incaricati.

Secondo anno

- Relazione del supervisore (allegato 1)
- Report delle attività del dottorando (allegato 2)

Durante la riunione in cui il Collegio sarà chiamato a deliberare in merito ai passaggi d'anno, ci sarà una discussione sull'esito degli interventi tenuti da ciascun dottorando durante il workshop annuale.

Terzo anno

- Relazione triennale presentata dal dottorando (allegato 1)
- Valutazione del supervisore (allegato 3)
- Relazione sul seminario di fine ciclo, preparata dalla commissione esaminatrice (allegato 4)

La valutazione del supervisore e la relazione triennale del dottorando formano insieme il medaglione.

Allegato 1: Template report – dottorando + supervisore (1°, 2° e 3° anno)

**Report on the activities carried out by the PhD students - Part B
PhD Program in Physics**

(to be prepared by the PhD candidate and the supervisor)

PhD Student:

Project title:

Cycle:

Year:

Supervisor 1:

Supervisor 2:

Supervisor 3:

I. Progress report on the research activity

First year (max half page)
Second year (max half page)
Third year (max 1 page)

II. Training Activities (as specified by the university regulations – Diploma Supplement)

1. Taught components offered within their PhD programme

Activity	Passed (Y/N)

List of all planned activities, approved by the Board.

2. Doctoral training activities organised by the University of Trieste

Activity	Passed (Y/N)

3. Taught components offered within master's degrees programmes

Activity	Passed (Y/N)

4. National and international summer/winter schools

Activity	Place and date

5. Conferences, symposiums, workshops

Activity	Place and date

6. Additional academic support (supporting a taught course, tutoring)

Activity	N. hours

7. Outreach ('third mission') activities

Activity	Place and date

III. Other activities

- ...
- ...
- ...

IV. List of Publications

Date:

First, last name and signature of the supervisor

First, last name and signature of the PhD Candidate

Allegato 2: Template report - supervisore (1° e 2° anno)

Report on the activities carried out by the PhD students - Part A
PhD Program in Physics
(to be prepared by the Supervisor)

PhD Student:

Project title:

Cycle:

Year:

Supervisor 1:

Supervisor 2:

Supervisor 3:

Research Activity

The PhD student's activity is rated as (Unsatisfactory, Marginal, Satisfactory, Fully Satisfactory):

Brief comment on the assessment:

Strengths:

- ...
- ...
- ...

Places with room for improvement

- ...
- ...
- ...

Date:

First, last name and signature of the supervisor

Allegato 3: Template report - supervisore (3° anno)

**Final evaluation of PhD candidate by the supervisor and the Teachers' Board
PhD Program in Physics**

This evaluation, together with the final report, will form the official presentation of the candidate, to be forwarded to the final exam committee.

PhD Candidate:

Thesis title:

Cycle:

Supervisor 1:

Supervisor 2:

Supervisor 3:

I. Role of the candidate in the research activity

II. General Evaluation of the candidate

III: Assessment by the Teacher's Board

The Teachers' Board [*agrees*] that the Candidate fully achieved the training and scientific targets set at the beginning of his Ph.D. program.

Allegato 4: Relazione sul seminario di fine ciclo, preparata dalla commissione esaminatrice

**Report on the end-of-cycle seminar
PhD Program in Physics**
(to be prepared by the internal evaluation committee)

PhD Candidate:

Thesis title:

Cycle:

Supervisor 1:

Supervisor 2:

Supervisor 3:

Results achieved (Poor, Good, Very good, Excellent):

Quality of the presentation (Poor, Good, Very good, Excellent):

Quality of the discussion (Poor, Good, Very good, Excellent):

Further remarks:

Assessment on the drafting of the PhD thesis:

The evaluation committee:

First, last name and signature:

First, last name and signature:

First, last name and signature:

Date:

Allegato 5: Proposta di struttura del “Workshop annuale del Corso di Dottorato in Fisica”

Il workshop sarà organizzato in quattro sessioni: due la mattina e due al pomeriggio, con relativi coffee break.

Ipotizzando sessioni di due ore ciascuna, si ha la seguente scaletta:

Mattina

09:00 - 11:00 sessione 1

11:00 - 11.30 Coffee Break

11:30 - 13:30 sessione 2

13:30 - 14:30 Pausa pranzo

Pomeriggio

14:30 - 16:30 sessione 3

16:30 - 17:00 Coffee Break

17:00 - 19:00 sessione 4

Ipotesi 1: 20 interventi totali, quindi 5 per sessione. Ogni intervento ha la durata di 15 + 5 minuti. Avanzano 20 minuti per eventuali ritardi.

Ipotesi 2: 16 interventi totali, quindi 4 per sessione. Ogni intervento ha la durata di 20 + 5 minuti. Avanzano 20 minuti per eventuali ritardi.

Alternativa: considerare sessioni parallele