

**Università di Trieste**

**Settimana di visita istituzionale 20-23 maggio 2025**



**Scheda di valutazione - Dottorato di Ricerca**

**Dottorato di Ricerca di Medicina personalizzata e terapie innovative**

## D.PHD) L'Assicurazione della Qualità nei Corsi di Dottorato di Ricerca

### D.PHD.1)

#### D.PHD.1) Progettazione del Corso di Dottorato di Ricerca

**D.PHD.1.1** In fase di progettazione (iniziale e in itinere) vengono approfondite le motivazioni e le potenzialità di sviluppo e aggiornamento del progetto formativo e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca, con riferimento all'evoluzione culturale e scientifica delle aree di riferimento, anche attraverso consultazioni con le parti interessate (interne ed esterne) ai profili culturali e professionali in uscita.

**D.PHD.1.2** Il Collegio del Corso di Dottorato di Ricerca ha definito formalmente una propria visione chiara, articolata e pubblica del percorso di formazione alla ricerca dei dottorandi, coerente con gli obiettivi formativi (specifici e trasversali) e le risorse disponibili.

**D.PHD.1.3** Le modalità di selezione e le attività di formazione (collegiali e individuali) proposte ai dottorandi sono coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Dottorato di Ricerca e con i profili culturali e professionali in uscita e si differenziano dalla didattica di I e II livello, anche per il ricorso a metodologie innovative per la didattica e per la ricerca.

**D.PHD.1.4** Il progetto formativo include elementi di interdisciplinarietà, multidisciplinarietà e transdisciplinarietà, pur nel rispetto della specificità del Corso di Dottorato di Ricerca.

**D.PHD.1.5** Al progetto formativo e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca viene assicurata adeguata visibilità, anche di livello internazionale, su pagine web dedicate.

**D.PHD.1.6** Il Corso di Dottorato di Ricerca persegue obiettivi di mobilità e internazionalizzazione anche attraverso lo scambio di docenti e dottorandi con altre sedi italiane o straniere, e il rilascio di titoli doppi, multipli o congiunti in convenzione con altri Atenei. [Tutti gli aspetti da considerare di questo punto di attenzione servono anche da riscontro per la valutazione del requisito di sede D.2].

#### Autovalutazione:

#### D.PHD.1.1

Il [Dottorato in Medicina Personalizzata e Terapie Innovative](#) rappresenta l'evoluzione del corso in "Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo", istituito nell'anno accademico 2013/2014 [DOC1]. La trasformazione nasce dalla consapevolezza che la crescente complessità della medicina moderna, unita ai rapidi progressi nelle tecnologie biomediche e nell'analisi dei dati, richiede un nuovo approccio alla formazione post-laurea nel campo della ricerca biomedica. Questa evoluzione riflette un significativo ampliamento della visione scientifica del programma, che ha progressivamente esteso il proprio ambito di interesse oltre il settore materno-infantile, abbracciando un approccio più ampio alla medicina personalizzata e alle terapie innovative. Tale evoluzione è stata resa possibile dalla presenza nel [Collegio dei Docenti](#) di personale dell'[IRCCS \(Istituto di Ricovero e Cura a carattere Scientifico\) Burlo Garofolo](#) e di [ASUGI \(Azienda sanitaria universitaria Giuliano Isontina\)](#), e dalle convenzioni esistenti con questi enti, permettendo una naturale integrazione tra le competenze accademiche e cliniche [DOC2].

Il Dottorato si è dotato di una commissione didattica nel 2016 che ha garantito una pianificazione strutturata delle attività formative, adeguandole progressivamente alle nuove esigenze formative emergenti dall'ampliamento delle aree di interesse. Un momento significativo di questa evoluzione si è concretizzato a partire dal ciclo XXXIX, quando il corso ha acquisito la qualifica di dottorato industriale, rafforzando ulteriormente il legame con il settore produttivo e l'innovazione tecnologica nel campo biomedico.

Questo processo di lunga durata è riassunto nei verbali allegati [DOC1]:

- **Verbale del 15 luglio 2013:** Il verbale attesta la prima riunione del Collegio dei Docenti. Durante questa seduta sono state definite le strutture organizzative fondamentali del corso, inclusa la nomina del vice-coordinatore e la designazione della commissione per l'esame di ammissione. Il documento evidenzia la composizione iniziale del collegio, che includeva 26 membri tra docenti universitari ed esperti esterni;
- **Verbale del 21 aprile 2016:** Documenta l'istituzione della commissione didattica e la definizione di dieci specifiche tematiche di ricerca. Il verbale riporta inoltre importanti decisioni riguardanti l'organizzazione delle attività formative e l'allocazione delle risorse, incluse le borse di studio;
- **Verbale del 19 dicembre 2024:** Viene istituito l'Advisory Board internazionale, con la partecipazione del Professor Massimo Zeviani (Direttore Scientifico dell'IRCCS Burlo Garofolo), e l'introduzione di innovazioni didattiche significative, come l'integrazione di lezioni sull'Intelligenza Artificiale nel programma formativo.

L'Advisory Board (Comitato Consultivo) sarà composto da ricercatori accademici, dirigenti di aziende biotecnologiche e farmaceutiche, ed esperti provenienti da enti regolatori, tutti di riconosciuto prestigio nei rispettivi campi. La convenzione con diverse Aziende nazionali ed internazionali [DOC6] rappresenta un'ulteriore tappa di questo percorso evolutivo, che amplierà il percorso formativo con nuove competenze in ambito oncologico e garantirà risorse aggiuntive attraverso borse di studio dedicate. Questa progressiva espansione delle collaborazioni e delle aree di interesse riflette la volontà del Collegio di mantenere il programma allineato con gli sviluppi più recenti della ricerca biomedica e delle sue applicazioni cliniche.

## D.PHD.1.2

Il programma di Dottorato in Medicina Personalizzata e Terapie Innovative forma ricercatori specializzati nello sviluppo e nell'applicazione di approcci diagnostici e terapeutici personalizzati. Il percorso formativo fornisce gli strumenti metodologici per la ricerca traslazionale e la sperimentazione clinica, preparando i dottorandi ad operare sia in ambito accademico che nel settore industriale biomedicale e farmaceutico.

Il programma didattico di terzo livello si sviluppa attraverso due settimane intensive di formazione. La prima si svolge nel periodo primaverile, mentre la seconda si tiene in autunno. Questa organizzazione permette di ottimizzare l'impegno dei dottorandi.

Il programma sviluppa competenze nella gestione di progetti scientifici, nell'elaborazione di protocolli sperimentali e nella coordinazione di gruppi interdisciplinari. Include inoltre attività dedicate alla presentazione e divulgazione dei risultati della ricerca, sia in italiano che in inglese.

A partire dal ciclo XL, si sono aggiunte lezioni ed esercitazioni pratiche sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale (IA) nella ricerca biomedica **[DOC7]**, in risposta all'evoluzione metodologica del settore. Le lezioni sono strutturate come workshop interattivi dove i dottorandi possono applicare direttamente gli strumenti di IA a problematiche concrete di ricerca proposte durante il corso. Il programma prevede l'utilizzo comparativo delle principali applicazioni di IA disponibili per diversi ambiti: dalla scrittura di script bioinformatici, alla creazione di pipeline di analisi automatizzate, all'analisi avanzata dei dati. Questa impostazione pratica permette ai dottorandi di acquisire competenze immediatamente spendibili nei propri progetti di ricerca, valutando criticamente potenzialità e limiti dei diversi strumenti IA in base alle specifiche esigenze.

I progetti di ricerca vengono sviluppati attraverso una supervisione strutturata che coinvolge il Collegio Docenti, i supervisori e i co-supervisori, anche internazionali. I periodi di studio e ricerca presso istituzioni estere di elevato profilo scientifico permettono ai dottorandi di accedere a metodologie e tecnologie all'avanguardia. Le collaborazioni nazionali e internazionali, costruite attraverso una rete consolidata di rapporti scientifici, consentono ai dottorandi di sviluppare competenze specifiche e innovative nella propria area di specializzazione.

Il quadro normativo essenziale per la gestione del corso di dottorato nei suoi diversi aspetti organizzativi è contenuto nel [Regolamento d'Ateneo in Materia di Dottorato di Ricerca](#) **[DOC3]**. Tale Regolamento verrà a breve sostituito da un nuovo Regolamento: a seguito del parere favorevole del Consiglio di Amministrazione verrà presentato al Senato Accademico in data 18 marzo 2025 per l'approvazione. Tra le modifiche introdotte si sottolinea il maggior spazio dato al "Gruppo per l'assicurazione della qualità del dottorato" e al "Comitato Consultivo (Advisory Board)".

## D.PHD.1.3

Le procedure di selezione dei candidati, dettagliate nel bando di ammissione **[DOC4]**, si articolano in una valutazione comparativa dei titoli e in un colloquio, garantendo la possibilità di svolgimento del concorso in modalità telematica per i candidati stranieri o residenti fuori regione. I criteri valutativi vengono definiti con rigore metodologico e trasparenza, in piena coerenza con gli obiettivi formativi del Corso e i profili professionali attesi.

Il Collegio dei Docenti determina annualmente un'[offerta formativa](#) strutturata per l'acquisizione di competenze avanzate. Il Corso di Dottorato in Medicina Personalizzata e Terapie Innovative sviluppa un percorso didattico che integra tre dimensioni fondamentali tramite l'approfondimento sistematico:

- della medicina di precisione
- delle biotecnologie innovative
- delle terapie sperimentali

con particolare attenzione agli sviluppi più recenti del settore.

Il programma prevede l'acquisizione di competenze nell'ambito delle metodologie analitiche integrate, incluse le tecnologie omiche e la profilazione molecolare, nonché lo studio di approcci terapeutici innovativi quali la medicina rigenerativa e l'immunoterapia personalizzata, superando significativamente i contenuti della formazione di I e II livello.

Un elemento caratterizzante del percorso formativo è rappresentato dalla "PhD Week", **[DOC7]**, evento annuale che prevede sessioni scientifiche con presentazioni dei dottorandi, confronti con aziende leader nel settore biomedicale e seminari tenuti da docenti di riconosciuto prestigio internazionale.

L'iter organizzativo si sviluppa attraverso la proposta del Coordinatore del Corso, la validazione del Direttore del Dipartimento e l'approvazione del Consiglio della Scuola, responsabile della gestione delle risorse economiche allocate su base annuale.

#### D.PHD.1.4

L'approccio interdisciplinare si riflette nei sei ambiti di ricerca, supportati da un Collegio dei Docenti che include esperti di vari settori. Come evidenziato nel verbale del 29/05/2023, **[DOC1]**, il progetto formativo promuove attivamente connessioni tra diverse aree scientifiche.

La settimana di formazione primaverile e la "PhD Week" annuali, insieme alle collaborazioni con il sistema scientifico triestino ([SISSA](#), [ICGEB](#), [IRCCS Burlo-Garofolo](#), [Elettra](#)), creano un ambiente di ricerca stimolante e multidisciplinare. Infatti, i progetti di dottorato vengono svolti sia presso l'IRCCS Burlo-Garofolo, che nell'Ospedale di Cattinara, che nei laboratori universitari di Piazzale Europa, che presso l'ICGEB, permettendo ai dottorandi di beneficiare di ambienti e competenze diverse e complementari.

#### D.PHD.1.5

Il progetto formativo e di ricerca del Corso di Dottorato gode di un'adeguata visibilità sia a livello nazionale che internazionale, garantita attraverso un approccio integrato e multicanale. Il Dottorato dispone di un [sito web dedicato](#) e completamente bilingue (italiano e inglese), accessibile direttamente dal portale di Ateneo e costantemente aggiornato con informazioni relative a: le sei aree principali, i curricula vitae aggiornati dei docenti del Collegio, il piano formativo dettagliato con il calendario delle attività didattiche, i bandi attivi e le procedure di ammissione, le convenzioni con enti di ricerca e aziende, i progetti di ricerca in corso e le pubblicazioni dei dottorandi.

#### D.PHD.1.6

Nel periodo dal XXXIV al XXXVIII ciclo due dottorandi hanno conseguito il titolo in co-tutela ([Universitat Autònoma de Barcelona](#) e [IMIP Brasile](#)). Il Collegio inoltre promuove attivamente il Doctor Europaeuse (con 17 dottorandi che, nei vari cicli, hanno intrapreso questo percorso) e la cooperazione internazionale anche attraverso la rete [T4E - Transform4Europe](#).

L'analisi dei dati del triennio 2020-2023 evidenzia che 11 dottorandi hanno svolto periodi di ricerca presso istituzioni estere (principalmente europee, con presenze in Nord America e Asia), con durata media di quattro mesi **[DOC8]**.

Una collaborazione particolarmente significativa è quella con la [Shinshu University](#) (Giappone), formalizzata attraverso un Memorandum of Understanding per il periodo 2018-2023 che prevede lo scambio di docenti e dottorandi e l'organizzazione di eventi scientifici congiunti, come documentato negli accordi internazionali **[DOC5]**. Questa collaborazione è rafforzata dagli accordi di scambio studentesco stipulati a livello dipartimentale, che definiscono le modalità operative per la mobilità dei dottorandi, garantendo il riconoscimento delle attività svolte all'estero.

Per il prossimo triennio, il programma prevede di: 1) ampliare la rete di collaborazioni internazionali, 2) diversificare ulteriormente le destinazioni geografiche, 3) mantenere la durata media dei soggiorni per garantire l'acquisizione di competenze metodologiche complementari e lo sviluppo di reti professionali internazionali fondamentali per la carriera scientifica dei dottorandi.

#### Punti di Forza:

- Il Dottorato di Ricerca in Medicina Personalizzata e Terapie Innovative ha istituito a fine 2024 un Advisory Board al fine di favorire lo sviluppo e l'aggiornamento del percorso formativo.
- Il Dottorato di Ricerca si basa su un forte legame con le aziende sanitarie del territorio formalizzato mediante la costituzione del dottorato industriale.
- Il Dottorato di Ricerca in Medicina Personalizzata e Terapie Innovative ha sviluppato una visione chiara del percorso alla ricerca, in coerenza alla pianificazione strategica di Ateneo, nel campo delle scienze cliniche e biomediche traslazionali, sviluppando le sinergie con gli Istituti di ricerca, gli Enti e le Aziende del territorio coinvolte nel dottorato industriale. Si evidenzia inoltre un legame con i temi della didattica del PSA in quanto l'obiettivo DID-O.1 si lega alla promozione della medicina personalizzata.
- Le procedure di selezione, dettagliate nel bando di ammissione, sono ben articolate con evidenza dei criteri di attribuzione dei punteggi sia per quanto riguarda la valutazione del CV, sia per quanto riguarda la discussione della tesi di laurea.
- In generale sembra esserci un bilanciamento fra attività formative con tematiche altamente specifiche relative al progetto di ricerca anche in relazione agli aspetti scientifici e tecnologici di frontiera, con gli aspetti di carattere più generale volte a colmare carenze formative, introducendo la possibilità di frequentare (per un massimo di 4 CFU) anche insegnamenti di LM.
- L'esame finale è descritto in dettaglio negli articoli 23 e 24 del regolamento.

- In sede di visita, durante il colloquio con le parti interessate, rappresentate da dottorati del corso con la vecchia denominazione, questi ultimi unanimemente si sono trovati concordi nell'indicare la multidisciplinarietà e la possibilità di incontro tra competenze diverse, quale punto di sicura forza del dottorato.
- Il sito del Dottorato appare ricco di informazioni e facilita il contatto dei futuri studenti con il coordinatore e le segreterie. Inoltre nella sezione "organizzazione del corso" sono elencati Uffici e Segreterie, Collegio dei docenti (con i CV di tutti i docenti), Comitato consultivo, Assicurazione della qualità (con tutti gli attori anche se non c'è l'indicazione del ruolo), Rappresentanti degli studenti e Altre Istituzioni (ASUGI, ELETTRA SINCROTRONE, ICGB, IRCCS BURLO-GAROFALO, ecc.).
- Sul sito web del Dottorato di Ricerca esiste anche una "Area Dottorandi" con tutti i servizi disponibili.
- Il Dottorato di Ricerca favorisce lo scambio con l'estero dei dottorandi, e il conseguimento del titolo di Doctor Europeus.

#### Aree di miglioramento:

- La definizione di un Advisory Board è molto recente e, dalla documentazione fornita, non risultano ancora verbali attestanti lo svolgimento di consultazioni con le parti interessate interne ed esterne per l'aggiornamento del progetto formativo.
- Esistono attività di orientamento alla ricerca, condotte dal Collegio di Dottorato, per gli studenti dell'ultimo anno per il solo CdS di Medicina e Chirurgia Magistrali.
- Le modalità di valutazione delle attività svolte dai dottorandi ai fini dell'ammissione agli anni successivi non sono chiare nella documentazione disponibile. Nel regolamento si specifica che il Collegio dei Docenti "valuta con cadenza almeno annuale l'attività svolta dai dottorandi, sentiti i supervisori, e delibera l'ammissione all'anno successivo, l'eventuale periodo di proroga della presentazione della tesi o il prolungamento della frequenza e l'ammissione alla valutazione della tesi ai fini del conseguimento del titolo". Durante la visita è stato chiarito che il passaggio di anno verte sulla valutazione della presentazione dei dottorandi durante la PhD week.

#### Fascia di valutazione Punto di Attenzione (CEV): Soddisfacente

##### Raccomandazione:

- Si raccomanda di estendere le attività di orientamento in ingresso alla ricerca, attualmente limitate agli studenti del CdS di Medicina e Chirurgia, agli studenti dell'ultimo anno dei CdS Magistrali di area Sanitaria e Scientifica potenzialmente interessati, al fine di favorire la partecipazione ai bandi del Dottorato di Ricerca.

#### Documenti chiave

- **Titolo:**[DOC1] Verbalì del Collegio Docenti (15 luglio 2013, 21 aprile 2016, 19 dicembre 2024)

**Descrizione:** Il documento raccoglie tre verbalì chiave del Collegio dei Docenti che documentano l'evoluzione del Corso di Dottorato, dalla sua istituzione come "Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo" fino all'attuale configurazione come "Medicina Personalizzata e Terapie Innovative". I verbalì testimoniano la progressiva strutturazione del percorso formativo e il costante adeguamento alle esigenze della ricerca biomedica moderna.

**Dettagli:** Tutto il documento

**File:** DR16\_D.PHD.1\_DOC1\_Verbalì collegio docenti.pdf

- **Titolo:**[DOC2] Rapporto di Riesame Ciclico 2024

**Descrizione:** Il Rapporto di Riesame Ciclico 2024 del Corso di Dottorato in Medicina Personalizzata e Terapie Innovative fornisce un'analisi approfondita dell'andamento del corso, con particolare attenzione alla sua evoluzione dal precedente corso in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo. Il documento esamina sistematicamente tutti gli aspetti del corso secondo le linee guida AVA3, evidenziando punti di forza, criticità e azioni di miglioramento.

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.1\_DOC2\_Rapporto\_Riesame\_2024.pdf

---

- **Titolo:**[DOC3] Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca

**Descrizione:**Il documento contiene il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trieste, emanato con D.R. 1068/2024. Le sezioni incluse sono particolarmente rilevanti per documentare gli aspetti normativi che regolano il funzionamento del corso di dottorato, con particolare riferimento alla mobilità, ai titoli congiunti, ai compiti del collegio docenti e del coordinatore, alle modalità di selezione e alle attività formative. In regolamento allegato è attualmente in vigore, ma in data 18 marzo 2025 un nuovo Regolamento in materia di dottorati verrà portato in Senato Accademico per la sua approvazione.

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.1\_DOC3\_Regolamento dottorati 2024.pdf

---

#### Documenti a supporto

- **Titolo:**[DOC4] Bando Ammissione XL Ciclo

**Descrizione:**Il documento contiene il Bando di concorso per l'ammissione al XL ciclo del Dottorato di Ricerca, emanato con Decreto Rettorale. Il bando definisce le modalità di selezione, i requisiti di ammissione, le tempistiche e le procedure di valutazione dei candidati, in coerenza con gli obiettivi formativi del corso.

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.1\_DOC4\_Bando\_Ammissione\_XL\_Ciclo.pdf

---

- **Titolo:**[DOC5] Accordi Internazionali per Mobilità Dottorandi

**Descrizione:**Il documento raccoglie il Memorandum of Understanding tra l'Università degli Studi di Trieste e la Shinshu University (Giappone), insieme agli accordi di scambio studentesco stipulati dai Dipartimenti di Scienze Mediche (DSM) e Scienze della Vita (DSV) con istituzioni partner internazionali.

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.1\_DOC5\_Accordi\_Internazionali\_Mobilita\_Dottorandi.pdf

---

- **Titolo:**[DOC6] Lettere di Intenti Progettazione Dottorato

**Descrizione:**Il documento raccoglie le lettere di intenti ricevute da diverse istituzioni accademiche, enti di ricerca e aziende in fase di progettazione e aggiornamento del dottorato. Queste lettere testimoniano il coinvolgimento delle parti interessate esterne nel processo di definizione degli obiettivi formativi e delle tematiche di ricerca.

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.1\_DOC6\_Lettere\_Intenti\_Progettazione\_Dottorato.pdf

---

- **Titolo:**[DOC7] Attività formative PhD

**Descrizione:**Attività formative del PhD per l'a.a. 2024-25

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.1\_DOC7\_Attivita Formative.pdf

---

- **Titolo:**[DOC8] Dati mobilità internazionale

**Descrizione:**Dati su periodi trascorsi all'estero dai dottorandi

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.1\_DOC8\_Dati\_Mobilita\_Internazionale\_Dottorandi.pdf

---

#### Fonti documentali individuate dalla CEV per l'esame a distanza

- **Titolo:**Bando di ammissione Allegato 9

**Descrizione:**Riporta i criteri di valutazione del CV e della prova orale. Classi di laurea ammesse: tutte

**Dettagli:**D.PHD.1.3

**File:**units\_PhD-DR16\_bando-allegato\_it-en.pdf

---

- **Titolo:**Articolazione CFU

**Descrizione:**Riconoscimento dei Crediti Formativi Universitari (CFU) nei Corsi di Dottorato di Ricerca

**Dettagli:**

**File:**UniTS\_PhDCFU\_ITA.pdf

---

**Fonti raccolte durante la visita (compresi gli incontri svolti durante la visita istituzionale)**

- **Titolo:**Incontro con il Coordinatore e il Vice Coordinatore del Dottorato. 5/5/2025 - SLOT 1 - 9.00-9.45

**Descrizione:**Si è discusso con il coordinatore dell'evoluzione del corso nel corso del tempo e della visione strategica, della costituzione dell'advisory board, delle procedure di selezione e delle attività di orientamento in ingresso e dei processi di internazionalizzazione.

**Dettagli:**Diario di visita

**File:**Diario Visita\_PhD\_SottoCEV\_D con verbalizzazione.odt

---

- **Titolo:**Incontro con i dottori del Dottorato. 5/5/2025 - SLOT 5 - 12.00-12.45

**Descrizione:**Si è discusso del tema dell'interdisciplinarietà che caratterizza fortemente il percorso formativo.

**Dettagli:**Diario di visita

**File:**Diario Visita\_PhD\_SottoCEV\_D con verbalizzazione.odt

---

## D.PHD.2)

### D.PHD.2) Pianificazione e organizzazione delle attività formative e di ricerca per la crescita dei dottorandi

**D.PHD.2.1** È previsto un calendario di attività formative (corsi, seminari, eventi scientifici...) adeguato in termini quantitativi e qualitativi, che preveda anche la partecipazione di studiosi ed esperti italiani e stranieri di elevato profilo provenienti dal mondo accademico, dagli Enti di ricerca, dalle aziende, dalle istituzioni culturali e sociali.

**D.PHD.2.2** Viene garantita e stimolata la crescita dei dottorandi come membri della comunità scientifica, sia all'interno del corso attraverso il confronto tra dottorandi, sia attraverso la partecipazione dei dottorandi (anche in qualità di relatori) a congressi e/o workshop e/o scuole di formazione dedicate nazionali e internazionali.

**D.PHD.2.3** L'organizzazione del Corso di Dottorato di Ricerca crea i presupposti per l'autonomia del dottorando nel concepire, progettare, realizzare e divulgare programmi di ricerca e/o di innovazione e prevede guida e sostegno adeguati da parte dei tutor, del Collegio dei Docenti e, auspicabilmente, da eventuali tutor esterni di caratura nazionale/internazionale e/o professionale con particolare riferimento ai dottorati industriali.

**D.PHD.2.4** Ai dottorandi sono messe a disposizione risorse finanziarie e strutturali adeguate allo svolgimento delle loro attività di ricerca.

[Questo aspetto da considerare serve anche da riscontro per la valutazione dei requisiti di sede B.3.2, B.4.1 e B.4.2 e E.3 e E.DIP.4 e dei Dipartimenti oggetto di visita].

**D.PHD.2.5** Il Corso di Dottorato di Ricerca consente e favorisce la partecipazione dei dottorandi ad attività didattiche e di tutoraggio nei limiti della coerenza e compatibilità con le attività di ricerca svolte.

**D.PHD.2.6** Il Corso di Dottorato di Ricerca contribuisce al rafforzamento delle relazioni scientifiche nazionali e internazionali e assicura al dottorando periodi di mobilità coerenti con il progetto di ricerca e di durata congrua presso qualificate Istituzioni accademiche e/o industriali o presso Enti di ricerca pubblici o privati, italiani o esteri.

**D.PHD.2.7** Il Corso di Dottorato di Ricerca garantisce che la ricerca svolta dai dottorandi generi prodotti direttamente riconducibili al dottorando (individualmente o in collaborazione) e che tali prodotti vengano adeguatamente resi accessibili nel rispetto dei meccanismi di protezione intellettuale dei prodotti della ricerca, ove applicabili.

#### Autovalutazione:

### D.PHD.2.1

Il Dottorato propone un programma formativo strutturato comprensivo di corsi, seminari ed eventi scientifici, arricchito dalla partecipazione di studiosi ed esperti di elevato profilo provenienti da istituzioni italiane e internazionali.

Il percorso formativo, articolato in linea con l'art. 11 comma 3 del Regolamento attualmente in vigore in materia di Dottorato di Ricerca, **[DOC4]**, garantisce una formazione sia disciplinare specifica che interdisciplinare.

Nel triennio sono previste almeno 60 ore di attività formative, con un minimo del 50% erogate direttamente dall'Ateneo, elencate nell'apposita [pagina web di Ateneo](#). L'evento cardine del programma è la "PhD Week" annuale **[DOC6]**, mentre a partire da questo ciclo (XL) sono state introdotte lezioni ed esercitazioni pratiche sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nella ricerca biomedica, che si svolgeranno durante la settimana di didattica primaverile.

Il programma offre inoltre l'opportunità di frequentare insegnamenti erogati da altri corsi di dottorato dell'Ateneo o corsi di terzo livello presso atenei e istituzioni convenzionate, [come illustrato alla pagina web dedicata](#).

### D.PHD.2.2

Il Dottorato promuove attivamente la crescita dei dottorandi come membri della comunità scientifica attraverso due principali direttrici:

- Internamente, durante la PhD Week dove i dottorandi presentano e discutono i risultati delle loro ricerche **[DOC6]**;
- Esternamente, supportando la partecipazione a congressi. A titolo di esempio: a congressi internazionali, come testimoniato dalla partecipazione al III [World Congress of Public Health Nutrition](#), di una dottoranda che ha presentato due comunicazioni orali ottenendo una borsa di studio a copertura delle spese, oppure a corsi di alta formazione specialistica, come il [XXIII corso di Spettrometria di Massa](#) presso l'Università di Siena.

Queste attività sono sostenute sia attraverso fondi del dottorato che fondi specifici stanziati dal Dipartimento.

A partire dal XL ciclo, come deliberato dal Collegio dei Docenti il 19.12.2024, i dottorandi del terzo anno svolgeranno il ruolo di moderatori durante le sessioni scientifiche della PhD Week, sviluppando così competenze nella gestione di sessioni scientifiche e nel coordinamento di dibattiti tra pari.

### D.PHD.2.3

L'organizzazione del Dottorato favorisce lo sviluppo dell'autonomia dei dottorandi nel concepire e realizzare programmi di ricerca, garantendo al contempo un adeguato supporto attraverso la supervisione. Come previsto dal Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trieste attualmente in vigore, **[DOC4]**, ogni dottorando è seguito da un supervisore e almeno un co-supervisore, assegnati dal Collegio dei Docenti all'avvio dell'attività. I supervisori guidano il percorso formativo verificando periodicamente l'avanzamento delle attività di ricerca attraverso riunioni e colloqui con i dottorandi.

### D.PHD.2.4

Il Dottorato ha dimostrato una notevole capacità di attrarre finanziamenti esterni, come evidenziato nella valutazione del Nucleo di Valutazione del 15.01.2024 **[DOC1]** e **[DOC5]**. L'Ateneo garantisce a tutti i dottorandi un budget per la ricerca (art. 27 del Regolamento di Dottorato attualmente in vigore). I dottorandi hanno accesso alle infrastrutture dell'Ateneo e degli enti convenzionati, adeguati alle necessità dei dottorandi. Inoltre, il Dipartimento stanziava annualmente contributi economici a favore della scuola per il supporto alla ricerca e agli eventi formativi programmati (congressi e seminari) **[DOC2]**.

### D.PHD.2.5

Come previsto dall'art. 25 del Regolamento in vigore, **[DOC4]**, i dottorandi possono svolgere attività di tutorato e didattica integrativa, previa autorizzazione del Collegio dei Docenti che ne valuta la compatibilità con il progetto formativo. Queste attività, pur non rientrando nel percorso formativo ufficiale, rappresentano elementi essenziali per lo sviluppo professionale del giovane ricercatore e possono essere integrate nell'esperienza complessiva, purché non interferiscano con l'attività primaria di ricerca. Negli ultimi tre cicli 11 dottorandi su 44 hanno svolto questa attività.

### D.PHD.2.6

Il Dottorato promuove la mobilità internazionale attraverso collaborazioni con atenei stranieri e la promozione di periodi di studio all'estero.

Le lezioni sono tenute in inglese e viene incentivata una permanenza all'estero di almeno 3 mesi. Un esempio significativo è il Joint Symposium con la Shinshu University **[DOC7]**. Come già descritto nel punto **D.PHD.1.6**, l'analisi del triennio 2020-2023 evidenzia i periodi di ricerca svolti presso istituzioni estere **[DOC8]**.

### D.PHD.2.7

Il Dottorato monitora e incentiva la produzione scientifica dei dottorandi. L'analisi effettuata dal gruppo AQ ha coinvolto 68 Dottori di Ricerca (DR) che hanno conseguito il titolo tra il 2017 e il 2023. Di questi, 61 (89,7%) hanno prodotto almeno una pubblicazione nel periodo 2020-2024. Il numero totale di pubblicazioni prese in esame è 1.082, di cui 734 sono pubblicazioni univoche (non condivise tra più DR), ed evidenzia anche una significativa collaborazione tra DR che porta a pubblicazioni condivise **[DOC3]**.

I dottorandi sono comunque incoraggiati a pubblicare come primi autori su riviste di prestigio. Ben 3 pubblicazioni tra quelle in esame, ad esempio, sono sulla rivista *Nature* (DOI: 10.1038/s41586-021-04064-3, 10.1038/s41586-022-05275-y, 10.1038/s41586-021-03779-7).

Particolare attenzione viene data alla visibilità dei risultati conseguiti dai dottorandi su sezioni dedicate del portale di Ateneo, ad esempio quella [dedicata alle notizie che vedono ricercatori coinvolti in importanti programmi di ricerca](#).

### Punti di Forza:

- Sul sito web del Dottorato di Ricerca, è disponibile una lista di corsi, da svolgersi nel periodo 9-13 giugno, anche se le modalità e tempistiche non sono ancora esplicitate.
- Il Dottorato di Ricerca organizza un evento annuale di presentazione e discussione tra Dottorandi dei risultati delle proprie ricerche (PhD Week). La partecipazione a convegni nazionali ed internazionali è fortemente incoraggiata, anche tramite il supporto economico a queste iniziative. I Dottorandi presenti al colloquio, durante la visita in sede, hanno partecipato a convegni

dove hanno presentato i loro risultati.

- Il Dottorato di Ricerca prevede un adeguato sviluppo delle capacità di ricerca dei dottorandi anche mediante qualificati co-supervisori nelle Aziende del territorio.
- Il Dottorato di Ricerca, anche mediante la collaborazione con le Aziende del territorio, assicura un'adeguata strumentazione per lo svolgimento dell'attività di ricerca dei dottorandi. Il Dipartimento mette a disposizione una quota aggiuntiva di budget per le attività di dottorato, oltre a quella stanziata dall'Ateneo.
- Come emerso anche durante i colloqui con i dottorandi, Il Dottorato di Ricerca incoraggia lo svolgimento periodi di studio e ricerca all'estero.
- Il Dottorato di Ricerca monitora l'attività di ricerca dei dottorandi mediante l'analisi delle pubblicazioni che sono fortemente incentivate.

#### **Aree di miglioramento:**

- Il curriculum comune per il primo anno di corso è costituito da tre insegnamenti, che non appaiono del tutto coerenti con gli obiettivi formativi del dottorato.
- L'obbligo di frequenza non è dichiarato in modo formale.
- Le attività formative proposte non sono pienamente adeguate in considerazione dell'ampia eterogeneità dei profili dei dottorandi.
- Da quanto emerso in sede di visita, il Dottorato di Ricerca consente ma non incoraggia in modo specifico la partecipazione dei dottorandi ad attività didattiche e di tutoraggio.
- Da quanto emerso in sede di visita, un fattore limitante per le esperienze di studio e ricerca all'estero è costituito dal fatto che i dottorandi devono anticipare la quota aggiuntiva prevista per i periodi all'estero, che viene poi rimborsata.

**Fascia di valutazione Punto di Attenzione (CEV):** Soddisfacente

#### **Raccomandazione:**

- Si raccomanda di ampliare l'offerta formativa di terzo livello in considerazione dell'eterogeneità dei profili dei dottorandi.

#### **Buona Prassi:**

Istituzione della PhD week come momento di confronto e crescita dei dottorandi.

#### **Documenti chiave**

- **Titolo:**[DOC1] Verbale Nucleo di Valutazione (NuV)  
**Descrizione:**Verbale del Nucleo di Valutazione contenente l'analisi e la valutazione delle attività formative e di ricerca del corso di Dottorato  
**Dettagli:**  
**File:**DR16\_D.PHD.2\_DOC1\_Verbale Nucleo Valutazione.pdf
- **Titolo:**[DOC2] Budget Dipartimentale del Dottorato  
**Descrizione:**Il documento riporta l'allocazione delle risorse finanziarie destinate al Dottorato di Ricerca per l'anno accademico 2024/2025  
**Dettagli:**  
**File:**DR16\_D.PHD.2\_DOC2\_Budget\_Dipartimentale\_Dottorato.pdf
- **Titolo:**[DOC3] Verbale Gruppo AQ Dottorato  
**Descrizione:**Verbale del Gruppo di Assicurazione della Qualità (AQ) del Dottorato, che documenta le attività di monitoraggio, valutazione e miglioramento continuo del corso di Dottorato.

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.2\_DOC3\_Verbale\_Gruppo\_AQ\_Dottorato.pdf

---

- **Titolo:**[DOC4] Regolamento dottorati 2024

**Descrizione:**Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trieste. In regolamento allegato è attualmente in vigore, ma in data 18 marzo 2025 un nuovo Regolamento in materia di dottorati verrà portato in Senato Accademico per la sua approvazione.

**Dettagli:**Pagina 11

**File:**DR16\_D.PHD.2\_DOC4\_Regolamento dottorati 2024.pdf

---

- **Titolo:**[DOC5] Indicatori risorse

**Descrizione:**Il documento presenta gli indicatori ANVUR relativi al Dottorato, tra cui la percentuale di borse finanziate da Enti esterni

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.2\_DOC5\_Indicatori\_Risorse.pdf

---

**Documenti a supporto**

- **Titolo:**[DOC6] Attività formative

**Descrizione:**Il documento contiene le locandine ufficiali della PhD Week e il programma della didattica primaverile del Dottorato in Medicina Personalizzata e Terapie Innovative. I materiali illustrano il calendario completo delle principali attività formative annuali, includendo presentazioni scientifiche dei dottorandi, interventi di esperti esterni provenienti dal mondo accademico e industriale, sessioni didattiche specialistiche, e momenti di confronto scientifico

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.2\_DOC6\_Attivita Formative.pdf

---

- **Titolo:**[DOC7] Accordi internazionali per la mobilità dei dottorandi

**Descrizione:**Il documento gli accordi internazionali stipulati per dotare i dottorandi di un sistema di connessioni accademiche internazionali

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.2\_DOC7\_Accordi\_Internazionali\_Mobilita\_Dottorandi.pdf

---

- **Titolo:**[DOC8] Dati mobilità internazionale dottorandi

**Descrizione:**Il documento fornisce un'analisi dettagliata della mobilità internazionale 2020-2023. Vengono presentati dati quantitativi relativi al numero di dottorandi che hanno svolto periodi di ricerca all'estero, alla durata media dei soggiorni, alle istituzioni ospitanti e alle aree geografiche di destinazione. Il documento include anche informazioni sui dottorandi che hanno conseguito il titolo in co-tutela e che hanno intrapreso il percorso per il conseguimento del Doctor Europaeus.

**Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.2\_DOC8\_Dati\_Mobilita\_Internazionale\_Dottorandi.pdf

---

**Fonti raccolte durante la visita (compresi gli incontri svolti durante la visita istituzionale)**

- **Titolo:**Incontro con le parti interessate, ove presenti, e con i dottori del Dottorato. 5/5/2025 - SLOT5 12.00-12.45

**Descrizione:**Si è discusso con i dottori di ricerca della capacità del dottorato di fornire conoscenze ed autonomia ai dottorandi.

**Dettagli:**Diario di visita

**File:**Diario Visita\_PhD\_SottoCEV\_D con verbalizzazione.odt

---

- **Titolo:**Colloqui con i dottorandi, coinvolgendo iscritti a tutti i tre anni. 5/5/2025 - SLOT 4 - 11.20-12.00

**Descrizione:**Si è discusso di acquisizione di autonomia e competenze, delle modalità di accesso ai fondi di ricerca, delle esperienze internazionali.

**Dettagli:**Diario di vista

**File:**Diario Visita\_PhD\_SottoCEV\_D con verbalizzazione.odt

---

- **Titolo:**Incontro con il Coordinatore e il Vice Coordinatore del Dottorato. 5/5/2025 - SLOT 1 - 9.00-9.45

**Descrizione:**Si è discusso dell'organizzazione e tipologia delle attività didattiche. Si è discusso inoltre delle risorse economiche a disposizione del dottorato.

**Dettagli:**Diario di visita

**File:**Diario Visita\_PhD\_SottoCEV\_D con verbalizzazione.odt

---

- **Titolo:**Incontro con il Collegio dei docenti e con i tutor interni ed esterni del Dottorato. 5/5/2025 - SLOT2 9.45-10.30

**Descrizione:**Si è discusso dell'organizzazione delle attività didattiche e di ricerca, dell'interdisciplinarietà, delle modalità di passaggio di anno.

**Dettagli:**Diario di visita

**File:**Diario Visita\_PhD\_SottoCEV\_D con verbalizzazione.odt

---

## D.PHD.3)

### D.PHD.3) Monitoraggio e miglioramento delle attività

**D.PHD.3.1** Il Corso di Dottorato di Ricerca dispone di un sistema di monitoraggio dei processi e dei risultati relativi alle attività di ricerca, didattica e terza missione/impatto sociale e di ascolto dei dottorandi, anche attraverso la rilevazione e l'analisi delle loro opinioni, di cui vengono analizzati sistematicamente gli esiti.

**D.PHD.3.2** Il Corso di Dottorato di Ricerca monitora l'allocazione e le modalità di utilizzazione dei fondi per le attività formative e di ricerca dei dottorandi.

**D.PHD.3.3** Il Corso di Dottorato di Ricerca riesamina e aggiorna periodicamente i percorsi formativi e di ricerca dei dottorandi, per allinearli all'evoluzione culturale e scientifica delle aree scientifiche di riferimento del Dottorato, anche avvalendosi del confronto internazionale, dei suggerimenti delle parti interessate (interne ed esterne) e delle opinioni e proposte di miglioramento dei dottorandi. [Questo aspetto da considerare serve anche da riscontro per la valutazione del requisito di sede D.2].

#### Autovalutazione:

### D.PHD.3.1

Il Dottorato ha sviluppato un approccio al monitoraggio che si articola su due livelli. Il primo, gestito a livello centrale dagli uffici dell'amministrazione dell'Ateneo e dal Presidio della Qualità (PQ), [prevede la raccolta sistematica di dati e indicatori sulla performance del corso](#).

Il secondo livello è costituito dal [sistema di monitoraggio interno specifico per il dottorato](#), gestito dal gruppo AQ recentemente costituito e formato dal Coordinatore, vice-Coordinatore, docenti del Collegio e rappresentanti dei dottorandi.

La rilevazione delle opinioni dei dottorandi avviene attraverso questionari annuali predisposti dall'Ateneo. [L'indagine ANVUR 2023-2024, \[DOC3\]](#), ha evidenziato una significativa evoluzione nella percezione del corso a seguito del cambio di denominazione da 'Scienze della riproduzione e dello sviluppo' a 'Medicina personalizzata e terapie innovative'. L'analisi comparativa tra le due coorti (13 studenti del vecchio ordinamento e 19 del nuovo) ha rivelato differenze sostanziali nella valutazione delle attività formative, con un punteggio medio di 7,00 per il precedente programma rispetto a 5,11 per il nuovo corso. In risposta a questi risultati il gruppo di Assicurazione della Qualità sta implementando un piano di potenziamento dell'offerta formativa basato su due direttrici: l'ampliamento delle lezioni frontali, e l'introduzione di seminari specialistici in collaborazione con partner istituzionali ([ICGEB](#), [IRCCS Burlo Garofolo](#), [CRO](#)). Questo intervento mira a strutturare percorsi formativi personalizzati che rispecchino meglio le diverse specializzazioni nell'ambito della medicina personalizzata.

### D.PHD.3.2

Il Dottorato attua un monitoraggio sistematico dell'allocazione e dell'utilizzo dei fondi per le attività formative e di ricerca dei dottorandi, in conformità con l'art. 25 del Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca, **[DOC4]**. L'Ateneo assicura un budget per la ricerca a tutti i dottorandi, pari al 10% dell'importo della borsa, come previsto dal DM 226/2021. La gestione di tali fondi viene supervisionata dal Coordinatore in stretta collaborazione con la segreteria amministrativa del [Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute](#), che monitora le spese e verifica la loro conformità con le procedure amministrative.

Il monitoraggio si estende anche ai finanziamenti esterni, che rappresentano una quota significativa delle risorse disponibili. Come rilevato dal Nucleo di Valutazione, il Dottorato ha dimostrato una buona capacità di attrarre finanziamenti esterni (39,5% da fonti esterne pubbliche e private, superiore alla media di Ateneo) **[DOC5]**.

### D.PHD.3.3

Il Dottorato, attraverso il gruppo AQ e il gruppo di Riesame, ha avviato un processo strutturato di riesame ciclico, come evidenziato nel relativo Rapporto di Riesame 2024 **[DOC2]**. Questo processo ha portato a significativi cambiamenti, tra cui:

- Il cambio di denominazione da "Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo" a "Medicina Personalizzata e Terapie Innovative", per meglio riflettere l'evoluzione delle tematiche di ricerca;
- L'ampliamento dell'offerta formativa con l'introduzione di sei tematiche di ricerca;
- Una maggiore attenzione alla mobilità internazionale dei dottorandi.

Il processo di riesame ha evidenziato alcuni punti di forza, come la produzione scientifica dei dottorandi e la capacità di attrarre finanziamenti esterni, ma anche aree di miglioramento, come la necessità di aumentare la partecipazione ai sondaggi di soddisfazione.

Per il prossimo ciclo, il Dottorato ha pianificato attraverso il gruppo AQ azioni specifiche per affrontare queste criticità, come una maggiore sensibilizzazione alla partecipazione ai questionari di valutazione **[DOC1]**.

#### **Punti di Forza:**

- Il Dottorato di Ricerca è monitorato a livello di Ateneo dal NuV e dal Presidio della Qualità, attraverso la raccolta di dati e audizioni.
- A seguito del processo di riesame, effettuato nel 2025, si è riscontrata la mancanza di un sistema di monitoraggio che è stato quindi predisposto istituendo un gruppo AQ. Il gruppo AQ discute della rilevazione delle opinioni dei dottorandi raccolte mediante un questionario strutturato sul modello ANVUR.
- Durante la visita in loco, il personale tecnico ha confermato che i fondi di ricerca vengono monitorati dal Dipartimento con l'approvazione delle spese da parte del supervisore. E' stato inoltre messo a disposizione un bando aggiuntivo di Dipartimento per i corsi di dottorato.
- E' stato creato un gruppo AQ in concomitanza con la produzione del primo rapporto di riesame. Il processo di AQ risulta avviato anche se con un certo ritardo.

#### **Aree di miglioramento:**

- I dottorandi nel Gruppo AQ del Dottorato e nel Gruppo di Riesame non ricevono formazione sui processi di AQ.
- Il cambiamento della natura del Dottorato di Ricerca, implicato dal cambio di denominazione, non è ancora completato da un altrettanto consistente cambio dell'offerta formativa.

**Fascia di valutazione Punto di Attenzione (CEV):** Soddisfacente

#### **Raccomandazione:**

- Si raccomanda di verificare se il percorso formativo proposto è coerente con la formazione prevista e le aspettative dei dottorandi, nonché di implementare in modo efficace i processi di Assicurazione della Qualità, anche con la consultazione delle parti interessate.

#### **Documenti chiave**

- **Titolo:**[DOC1] Verbale Riunione Gruppo AQ - Monitoraggio

**Descrizione:**Il documento contiene il verbale della riunione del Gruppo di Assicurazione della Qualità del Dottorato tenutasi il 13 gennaio 2025. Il verbale documenta due importanti attività di monitoraggio: l'analisi dei questionari ANVUR 2023-24 sulla soddisfazione dei dottorandi, con confronto tra le coorti del vecchio e del nuovo corso, e l'analisi approfondita della produttività scientifica dei dottori di ricerca nel periodo 2017-2023. Il documento illustra le criticità emerse e le azioni di miglioramento proposte, in particolare per quanto riguarda l'offerta formativa e la comunicazione amministrativa, fornendo evidenza concreta dell'efficacia del sistema di monitoraggio interno del Dottorato.

##### **Dettagli:**

**File:**DR16\_D.PHD.3\_DOC1\_Verbale\_Gruppo\_AQ\_Dottorato.pdf

- **Titolo:**[DOC2] Rapporto di Riesame Ciclico 2024

**Descrizione:**Il Rapporto di Riesame Ciclico 2024 del Corso di Dottorato in Medicina Personalizzata e Terapie Innovative fornisce un'analisi approfondita dell'andamento del corso, con particolare attenzione alla sua evoluzione dal precedente corso in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo. Il documento esamina sistematicamente tutti gli aspetti del corso secondo le linee guida AVA3, evidenziando punti di forza, criticità e azioni di miglioramento.

##### **Dettagli:**

#### Documenti a supporto

- **Titolo:**[DOC3] Rilevazione soddisfazione dottorandi al 1° e 2° anno a.a. 2023/24

**Descrizione:**Questionario ANVUR relativo alla soddisfazione degli iscritti al primo e secondo anno dei dottorati di ricerca nel periodo febbraio-marzo 2024 sugli iscritti all'a.a. 2022/23, implementato all'interno dei servizi on line di Esse3 e reso obbligatorio. Le rilevazioni allegate si riferiscono specificatamente al Dottorato di Ricerca "Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo", poi riprogettato come "Medicina Personalizzata e Terapie Innovative".

**Dettagli:**

File:DR16\_D.PHD.3\_DOC3\_Soddisfazione dottorandi primo e secondo anno 2-24 phd medicina.pdf

---

- **Titolo:**[DOC4] Regolamento dottorati 2024

**Descrizione:**Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trieste. In regolamento allegato è attualmente in vigore, ma in data 18 marzo 2025 un nuovo Regolamento in materia di dottorati verrà portato in Senato Accademico per la sua approvazione.

**Dettagli:**Art. 25

File:DR16\_D.PHD.3\_DOC4\_Regolamento dottorati 2024.pdf

---

- **Titolo:**[DOC5] Verbale Nucleo di Valutazione

**Descrizione:**Verbale Nucleo di Valutazione di gennaio 2025

**Dettagli:**

File:DR16\_D.PHD.3\_DOC5\_Verbale Nucleo Valutazione.pdf

---

#### Fonti raccolte durante la visita (compresi gli incontri svolti durante la visita istituzionale)

- **Titolo:**Incontro con il Coordinatore e il Vice Coordinatore del Dottorato. 5/5/2025 - SLOT 1 - 9.00-9.45

**Descrizione:**Si è discusso della valutazione delle attività formative e del questionario per i dottorandi.

**Dettagli:**diario di visita

File:Diario Visita\_PhD\_SottoCEV\_D con verbalizzazione.odt

---

- **Titolo:**Incontro con il personale Tecnico Amministrativo di supporto. 5/5/2025 - SLOT 3 - 10:30-11:00

**Descrizione:**Si è discusso della soddisfazione rilevata riguardo ai supporto amministrativo al dottorato e al monitoraggio dei fondi di ricerca.

**Dettagli:**Diario di visita

File:Diario Visita\_PhD\_SottoCEV\_D con verbalizzazione.odt

---



## Andamento KPI Corso

Riferimento

AVA3



Edizione 10/2024

[Dettaglio](#)

**Fascia di valutazione Indicatore/Indicatori Dottorato di Ricerca (ANVUR):** Soddisfacente

**Indicatori (eventuale commento):**

Le opinioni dei dottorandi vengono sistematicamente rilevate per tutti gli anni di tutti cicli e all'atto del conseguimento del titolo, coprono tutti gli aspetti qualificanti del corso e vengono utilizzate in modo strutturato per il riesame del Corso di Dottorato di Ricerca con la partecipazione attiva della rappresentanza dei dottorandi. La valutazione degli indicatori quantitativi tiene conto di andamenti altalenanti o positivi e confronti in prevalenza negativi.