

ATTO DD 675/A1500A/2021

DEL 18/11/2021

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**A1500A - ISTRUZIONE, FORMAZIONE E LAVORO**

**OGGETTO:** Apprendistato di alta formazione e di ricerca di cui all'Avviso pubblico approvato con D.D. n. 537 del 03/08/2016 e s.m.i. Approvazione e finanziamento percorsi di Dottorato di ricerca con impegno di euro 72.450,00. Riduzione impegno di spesa per rinuncia del Politecnico di Torino.

Premesso che:

- con D.G.R. n. 37-3617 dell'11/07/2016 è stato:
  - approvato l'Atto di indirizzo per la programmazione, nel periodo 2016-2018, di percorsi in apprendistato di alta formazione e di ricerca di cui all'art. 45 del D.Lgs. 81/2015;
  - destinato, a copertura della spesa, un importo a valere sul POR FSE 2014-2020 nella misura di euro 5.000.000,00;
- con D.D. n. 537 del 03/08/2016, in attuazione del sopra citato atto di indirizzo, è stato approvato l'Avviso pubblico per la realizzazione dei percorsi formativi di cui trattasi;

visti i seguenti provvedimenti:

- D.G.R. n. 18-6767 del 20/04/2018 che ha integrato le risorse di cui alla menzionata D.G.R. n. 37-3617 del 11/07/2016, al fine di dare continuità ai percorsi formativi nel periodo 2019-2020, aumentando la dotazione finanziaria inizialmente prevista in euro 5.000.000,00 con ulteriori euro 500.000,00 a valere sul POR FSE 2014-2020, rideterminando le risorse a disposizione in complessivi euro 5.500.000,00;
- D.G.R. n. 40-7972 del 30/11/2018 con cui, essendosi evidenziato un significativo incremento delle assunzioni in apprendistato e quindi una maggiore richiesta di formazione, è stata ulteriormente integrata la dotazione finanziaria di cui alle citate D.G.R. n. 37-3617 dell'11/07/2016 e n. 18-6767 del 20/04/2018 con le risorse derivanti dal Decreto Ministeriale n. 5 del 19/04/2018, ammontanti a euro 1.550.271,00, rideterminando, pertanto, le risorse a disposizione in complessivi euro 7.050.271,00;
- D.D. n. 1486 del 17/12/2018 che ha dato continuità all'Avviso pubblico di cui alla richiamata D.D. n. 537 del 03/08/2016 nel periodo 2019-2020 approvandone l'aggiornamento di carattere tecnico gestionale e dando atto che, alla spesa complessivamente prevista in euro 3.634.321,00, concorrevano le seguenti risorse:
  - euro 1.584.050,00 quale residuo della dotazione di euro 5.000.000,00 destinata dalla D.G.R. n. 37-3617 dell'11/07/2016 a valere sul POR-FSE 2014-2020,
  - euro 500.000,00 quale dotazione destinata dalla D.G.R. n. 18-6767 del 20/04/2018 a valere sul POR FSE 2014-2020,

- euro 1.550.271,00 quale dotazione destinata dalla D.G.R. n. 40-7972 del 30/11/2018 a valere sui fondi statali di cui al Decreto Ministeriale n. 5 del 19/04/2018;

dato atto che:

- la Giunta regionale, al fine di dare continuità nel 2021, nelle more della piena operatività del POR FSE 2021-2027, ai percorsi formativi in apprendistato di alta formazione e di ricerca, con Deliberazione n. 6-2260 del 13/12/2020 ha, tra l'altro:
  - prorogato al 31/12/2021 l'Atto di indirizzo approvato con la Deliberazione n. 37-3617 dell'11/07/2016, come integrata dalle successive D.G.R. n. 18-6767 del 20/04/2018 e n. 40-7972 del 30/11/2018;
  - integrato la dotazione finanziaria di euro 7.050.271,00 con ulteriori risorse pari ad euro 1.000.000,00, rideterminandola in complessivi euro 8.050.271,00, a valere su risorse della programmazione POR FSE 2014-2020;
- in attuazione della suddetta Deliberazione questa Direzione, con Determinazione n. 784 del 15/12/2020, ha dato continuità fino al 31/12/2021 all'Avviso pubblico in materia di Apprendistato di alta formazione e di ricerca (art. 45 del D.Lgs. 81/2015) di cui alla richiamata D.D. n. 537 del 03/08/2016 s.mi., approvandone l'ulteriore aggiornamento di carattere tecnico-gestionale, con una dotazione finanziaria complessiva di euro 1.137.200,00, originariamente prevista a valere sulle risorse POR FSE 2014-2020 e, per effetto della successiva D.G.R. n. 50-2397 del 27/11/2020, posta a carico del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC), di cui:
  - euro 1.000.000,00 quale dotazione assegnata dalla D.G.R. n. 6-2260 del 13/11/2020;
  - euro 137.200,00 quale residuo delle prenotazioni di impegno anno 2020, assunte con D.D. n. 1486 del 17/12/2018 con riferimento all'Avviso in scadenza al 31/12/2020, oggetto di riprogrammazione nell'anno 2021 con il medesimo provvedimento;

dato atto, altresì, che la suddetta Determinazione n. 784/2000 ha inoltre:

- prenotato la spesa complessiva di euro 1.137.200,00 a valere su risorse FSC, sul capitolo 147689 del bilancio gestionale annualità 2021;
- accertato l'entrata di euro 1.137.200,00, a carico della Presidenza del Consiglio dei Ministri (cod. versante 84574) quale quota di risorse a valere sul Fondo nazionale per lo Sviluppo e la Coesione (FSC), sul capitolo 28517 del bilancio gestionale annualità 2021;

esaminate le domande di finanziamento presentate, ai sensi dell'Avviso pubblico in oggetto:

- dall'Università degli Studi del Piemonte Orientale in data 27/10/2021, nostro prot. n. 106739 e n. 106740;
- dall'Università degli Studi di Torino in data 10/11/2021, nostro prot. n. 108137;

preso atto dei risultati della valutazione operata dal Nucleo di valutazione, appositamente costituito con Determinazione n. 711 del 21/10/2016, come modificata con Determinazione n. 9 del 23/01/2020, in ordine all'ammissibilità delle suddette domande e alla valutazione di merito dei relativi Progetti didattico-organizzativo;

viste, altresì, le seguenti determinazioni con le quali, in riferimento alle domande di finanziamento a suo tempo presentate dal Politecnico di Torino per la realizzazione di percorsi formativi di apprendistato di alta formazione e di ricerca nell'ambito dell'Avviso pubblico in oggetto:

- D.D. n. 258 del 20/5/2021:
  - è stato approvato il documento generato dalla procedura informatica contenente l'elenco delle attività approvate e l'importo massimo di euro 48.300,00 finanziato al Politecnico di Torino per la realizzazione di 2 percorsi di Dottorato di ricerca;
  - è stato approvato l'Allegato di autorizzazione recante le specifiche di ciascuna attività approvata, il relativo importo massimo finanziato e la fonte di finanziamento;
  - è stata impegnata la spesa complessiva di euro 48.300,00 a favore del Politecnico di Torino (cod. benef. 75969) sui competenti capitoli del bilancio gestionale 2021-2023 annualità 2021 (impegno n. 2021/9388) e contestualmente ridotta la prenotazione di impegno effettuata con la citata D.D. n. 784 del 15/12/2020;

- D.D. n. 445 del 03/08/2021:
  - è stato approvato il documento generato dalla procedura informatica contenente l'elenco delle attività approvate e l'importo massimo di euro 98.900,00 finanziato al Politecnico di Torino per la realizzazione di 4 percorsi di Dottorato di ricerca e di 1 percorso di Laurea;
  - è stato approvato l'Allegato di autorizzazione recante le specifiche di ciascuna attività approvata, il relativo importo massimo finanziato e la fonte di finanziamento;
  - è stata impegnata la spesa complessiva di euro 98.900,00 a favore del Politecnico di Torino (cod. benef. 75969) sui competenti capitoli del bilancio gestionale 2021-2023 annualità 2021 (impegno n. 2021/10687) e contestualmente ridotta la prenotazione di impegno effettuata con la citata D.D. n. 784 del 15/12/2020;

viste le note inviate dal Politecnico di Torino in data 19/10/2021, ns. prot. n. 00105704, in data 29/10/2021 ns. prot. n. 00107035 e in data 04/11/2021, ns. prot. n. 00107662, con le quali ha comunicato, per le motivazioni ivi contenute, la rinuncia alla realizzazione dei sotto elencati percorsi formativi e al relativo finanziamento concesso dalla Regione Piemonte:

- 1 percorso di Dottorato di ricerca (id. operazioni 73805 - 73811 - 73809) approvato con la D.D. n. 258 del 20/05/2021 e finanziato per euro 24.150,00;
- 2 percorsi di Dottorato di ricerca (id. operazioni 73907- 73909 - 73911 e id. operazioni 73885 - 73887 - 73889) approvati con la D.D. n. 445 del 03/08/2021 e finanziati per euro 48.300,00;

ritenuto, alla luce di quanto sopra premesso di:

- prendere atto delle sopra descritte rinunce alla realizzazione di percorsi formativi autorizzati e finanziati Regione Piemonte per un importo complessivo di euro 72.450,00;
- ridurre di euro 72.450,00 gli impegni assunti a favore del Politecnico di Torino con le citate Determinazioni n. 258 del 20/05/2021 e n. 445 del 03/08/2021;
- approvare il documento posto in Allegato "A" generato dalla procedura informatica a conclusione, con esito positivo, della relativa fase di istruttoria, contenente l'elenco delle attività approvate e l'importo massimo di euro 72.450,00 finanziabili rispettivamente:
  - all'Università degli Studi del Piemonte Orientale (2 Dottorati di ricerca da euro 24.150,00 cadauno)
  - dall'Università degli Studi di Torino (1 Dottorato di ricerca da euro 24.150,00)
- approvare l'Allegato di autorizzazione generato dalla procedura informatica, posto in Allegato "B", recante le specifiche delle attività approvate, il relativo importo massimo finanziato, la fonte di finanziamento e il Codice Unico di Progetto (CUP) associato all'operazione;
- impegnare la spesa complessiva di euro 72.450,00, di cui:
  - euro 48.300,00 a favore dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale
  - euro 24.150,00 a favore dell'Università degli Studi di Torino

utilizzando le risorse rese disponibili a seguito delle rinunce del Politecnico di Torino;

richiamate:

- la D.G.R. n. 1-6847 del 18/05/2018 "Adempimenti in attuazione del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati). Revoca DGR n. 1-11491 del 3.06.2009";
- la D.G.R. n. 1-7574 del 28/09/2018 "Adempimenti in attuazione al Regolamento UE 2016/679. Designazione degli incaricati e istruzioni operative. Disposizioni procedurali in materia di incidenti di sicurezza e di violazione di dati personali (Data Breach), adozione del relativo registro e modello di informativa";
- la Determinazione n. 219 del 08/03/2019 recante "Identificazione e nomina dei Responsabili (esterni) del trattamento dei dati e definizione delle modalità attuative della relativa nomina, ai sensi dell'art. 28 del Reg. (UE) 2016/679. Approvazione del nuovo schema di atto di adesione. Recepimento e adeguamento dell'informativa di cui alla D.G.R. 28/09/2018, n.1-7574 per le finalità della Direzione Coesione Sociale della Regione Piemonte, POR FSE 2014-2020";

preso atto che l'Università degli Studi del Piemonte Orientale e l'Università degli Studi di Torino sono tenute, nell'ambito delle attività autorizzate e finanziate con il presente provvedimento, a trattare dati personali di cui sono già titolari ai sensi dell'art. 4, par. 7 del Reg. (UE) 2016/679 (RGPD) e che, pertanto, sarà cura delle medesime trattare i dati personali dei destinatari degli interventi in conformità alla normativa vigente e comunicarli alla Direzione Istruzione, Formazione e Lavoro, accedendo ai sistemi informativi regionali;

vista la normativa nazionale e regionale vigente, che a seguito dell'emergenza epidemiologica in atto stabilisce disposizioni straordinarie per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19;

attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. n. 1-4046 del 17/10/2016, come modificata dalla D.G.R. n. 1-3361 del 16/06/2021;

tutto ciò premesso

## **IL DIRETTORE**

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- Legge regionale 28 luglio 2008, n. 23 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale" e s.m.i.;
- Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i.;
- Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;
- Legge regionale 14 ottobre 2014, n. 14 "Norme sul procedimento amministrativo e disposizioni in materia di semplificazione";
- Deliberazione della Giunta regionale 27 novembre 2020, n. 50-2397 "DL 34/2019, articolo 44. Delibera CIPE n. 41 del 28/07/2020. Disposizioni per l'attuazione degli interventi a valere sul Piano Sviluppo e Coesione - a seguito dell'Accordo tra la Regione Piemonte e il Ministro per il Sud e la coesione territoriale. Variazione al Bilancio di previsione finanziario per gli anni 2020-2022";
- Legge regionale 15 aprile 2021, n. 8 "Bilancio di previsione finanziario 2021-2023";
- Deliberazione della Giunta regionale 19 aprile 2021, n. 1-3115 "Legge regionale 15 aprile 2021, n. 8 "Bilancio di previsione finanziario 2021-2023". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2021-2023. Disposizioni di natura autorizzatoria ai sensi dell'articolo 10, comma 2, del D. Lgs. 118/2011 s.m.i.";

## **DETERMINA**

1. di prendere atto che il Politecnico di Torino ha presentato rinuncia alla realizzazione dei seguenti percorsi formativi in apprendistato di alta formazione e di ricerca finanziati Regione Piemonte per un importo

complessivo di euro 72.450,00:

- 1 percorso di Dottorato di ricerca (id. operazioni 73805 - 73811 - 73809) approvato con la D.D. n. 258 del 20/05/2021 e finanziato per euro 24.150,00;
- 2 percorsi di Dottorato di ricerca (id. operazioni 73907- 73909 - 73911 e id. operazioni 73885 - 73887 - 73889) approvati con la D.D. n. 445 del 03/08/2021 e finanziati per euro 48.300,00;

2. di ridurre di complessivi euro 72.450,00 i seguenti impegni di spesa assunti con le citate DD.DD. nn. 258/2021 e 445/2021 a favore del Politecnico di Torino (codice benef. 75969):

- impegno n. 2021/9388 - capitolo 147689/2021

riduzione di euro 24.150,00

*(da euro 48.300,00 a euro 24.150,00)*

- impegno n. 2021/10687 - capitolo 147689/2021

riduzione di euro 48.300,00

*(da euro 98.900,00 a euro 50.600,00);*

2. di approvare il documento posto in Allegato "A" generato dalla procedura informatica a conclusione, con esito positivo, della fase di istruttoria delle domande di contributo per percorsi in apprendistato di alta formazione e di ricerca di cui all'art. 45 del D.Lgs. 81/2015, contenente l'elenco delle attività approvate e l'importo complessivo di euro 72.450,00 finanziato a:

- Università degli Studi del Piemonte Orientale (euro 48.300,00)
- Università degli Studi di Torino (euro 24.150,00);

4. di approvare l'Allegato di autorizzazione posto in Allegato "B" recante le specifiche delle attività approvate, il relativo importo massimo finanziato e la fonte di finanziamento e il Codice Unico di Progetto (CUP) associato all'operazione;

5. di impegnare la spesa complessiva di euro 72.450,00 sul capitolo 147689 del bilancio gestionale 2021-2023 annualità 2021, di cui:

- euro 48.300,00 a favore dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale (cod. benef. 52869)
- euro 24.150,00 a favore dell'Università degli Studi di Torino (cod. benef. 85459)

La transazione elementare dell'impegno di spesa è rappresentata nell'Appendice "A – Elenco registrazioni contabili".

6. di dare atto che:

- l'accertamento correlato all'impegno di spesa assunto a valere sul Fondo nazionale per lo Sviluppo e la Coesione FSC è stato effettuato a carico della Presidenza del Consiglio dei Ministri (cod. versante 84574) con D.D. n. 784 del 15/12/2020 (acc. n. 2021/351 – capitolo 28517/2021);
- la scadenza delle obbligazioni nei confronti degli Atenei beneficiari è definita dall'Avviso pubblico approvato con D.D. n. 537 del 03/08/2016 e s.m.i.;

Gli Allegati "A", "B" e l'Appendice "A – Elenco registrazioni contabili" sono parti integranti e sostanziali della presente determinazione dirigenziale.

La presente Determinazione verrà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010, nonché ai sensi dell'art. 26 comma 2 del D.Lgs. n. 33/20135, sul sito istituzionale dell'Ente, nella sezione "Amministrazione trasparente".

IL DIRETTORE (A1500A - ISTRUZIONE, FORMAZIONE E LAVORO)  
Firmato digitalmente da Arturo Faggio



## APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E DI RICERCA 2019-2021

(art. 45 D.Lgs. n. 81/2015)

Avviso pubblico approvato con Determinazione n. 537 del 03/08/2016 s.m.i.

# ALLEGATO "A"

ELENCO DELLE ATTIVITA' APPROVATE E FINANZIABILI



## ELENCO ATTIVITÀ IN GRADUATORIA FINANZIABILI DA DISTRIBUZIONE

Data di stampa 09/11/2021

Tipologia PSO	Amministrazione Responsabile	Ciclo Fin.	Sportello (data - descr)	Data consolidamento
Continuità Art. 45 2019-2020	Regione Piemonte	C0	11/10/2021 14/10/2021 - Sportello Presentazione Apprendistato Alta Formazione 2021 -19- DOTTORATO	09/11/2021

**Graduatoria di riferimento:** 102      **Area finanziamento:** 01-Territorio della Regione Piemonte      **Classificazione POR:** 1.8II.2.03-01      **Fascia:** 1-1

**Distribuzione finanziaria:** 109-D

Posiz. Grad.	Attività	Denominazione attività	Denominazione Soggetto Presentatore	Spesa Pubblica	Note
1	A762-18-70484	Medical Sciences and Biotechnology: Ruolo dell'estratto secco da fungo nella gestione dell'osteoartrite	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO	24.150,00€	
2	A762-6-70488	Drug Innovation: Spray drying: sviluppo e ottimizzazione di processo per la produzione di polveri farmaceutiche	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO	24.150,00€	
			<b>TOTALE SPESA PUBBLICA</b>	<b>48.300,00€</b>	

**ELENCO ATTIVITÀ IN GRADUATORIA FINANZIABILI DA DISTRIBUZIONE**

**Data di stampa 12/11/2021**

Tipologia PSO	Amministrazione Responsabile	Ciclo Fin.	Sportello (data - descr)	Data consolidamento
Continuità Art. 45 2019-2020	Regione Piemonte	C0	03/11/2021 11/11/2021 - Sportello Presentazione Apprendistato Alta Formazione 2021 -21- DOTTORATO	12/11/2021

**Graduatoria di riferimento:** 107      **Area finanziamento:** 01-Territorio della Regione Piemonte      **Classificazione POR:** 1.8II.2.03-01      **Fascia:** 1-1

**Distribuzione finanziaria:** 111-D

Posiz. Grad.	Attività	Denominazione attività	Denominazione Soggetto Presentatore	Spesa Pubblica	Note
1	A757-28-72725	Machine Learning and Deep Learning Methods for Recommender System	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
<b>TOTALE SPESA PUBBLICA</b>				<b>24.150,00€</b>	



fondo  
sociale europeo

APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E DI RICERCA 2019-2021  
(art. 45 D.Lgs. n. 81/2015)

Avviso pubblico di cui alla DD n. 537 del 03/08/2016 e s.m.i.

## ALLEGATO “B”

Allegato di autorizzazione



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INERDITIVA CO-FINANZIATA CON FSE

## ALLEGATO DI AUTORIZZAZIONE

(Data stampa allegato 12/11/2021 Ore 9:24)

Continuità delle attività di cui all'Avviso pubblico approvato con DD n. 537 del 03/08/2016 s.m.i., fino al 31/12/2021.

Anno Gestione 2021

---

**Operatore** A762 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO AVOGADRO"  
**Codice Fiscale** 94021400026

Rappresentata dal proprio Legale Rappresentante o procuratore Speciale.

Autorizzati 1 corso/i e 0 intervento/i

---

**Operazione / Cup** 74529 / J63D21002530001

**Importo Totale** Euro 8.050,00 di cui:  
Euro 8.050,00 (100,00 %) - FONDI FSC ex FSE

**Elenco Attività' classificazione** 1.8II.2.03.01

1.8II.2 OCCUPAZIONE Aumentare l'occupazione dei giovani (RA 8.1)

03 Percorsi di apprendistato di alta formazione e ricerca e campagne informative per la promozione dello stesso tra i giovani, le istituzioni formative e le imprese e altre forme di alternanza fra alta formazione, lavoro e ricerca (8.1.4)

01 Attività formativa di alta formazione e ricerca in apprendistato (scheda 4c YEI)

Corso 70484-Medical Sciences and Biotechnology: Ruolo dell'estratto secco da fungo nella gestione dell'osteoartrite

Allievi 1

Ore 60,00

Annualita' : 1 di 3

Spesa	UCS	Durata	Importo
Coordinamento scientifico Dottorato (1 anno)	115,00	60,00	6.900,00
Progettazione Dottorato	115,00	10,00	1.150,00

8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC EX FSE

---

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC ex FSE

---

**Operatore** A762 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO AVOGADRO"

Codice Fiscale 94021400026

Rappresentata dal proprio Legale Rappresentante o procuratore Speciale.

Autorizzati 1 corso/i e 0 intervento/i

**Operazione / Cup** 74521 / J63D21002560001

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:  
Euro 8.050,00 (100,00 %) - FONDI FSC ex FSE

**Elenco Attivita' classificazione** 1.8II.2.03.01

1.8II.2 OCCUPAZIONE Aumentare l'occupazione dei giovani (RA 8.1)

03 Percorsi di apprendistato di alta formazione e ricerca e campagne informative per la promozione dello stesso tra i giovani, le istituzioni formative e le imprese e altre forme di alternanza fra alta formazione, lavoro e ricerca (8.1.4)

01 Attivita' formativa di alta formazione e ricerca in apprendistato (scheda 4c YEI)

Corso 70488-Drug Innovation: Spray drying: sviluppo e ottimizzazione di processo per la produzione di polveri farmaceutiche

Allievi 1 Ore 60,00

Annualita' : 1 di 3

Spesa	UCS	Durata	Importo
Coordinamento scientifico Dottorato (1 anno)	115,00	60,00	6.900,00
Progettazione Dottorato	115,00	10,00	1.150,00

8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC EX FSE

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC ex FSE

Anno Gestione 2022

**Operatore** A762 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO AVOGADRO"

Codice Fiscale 94021400026

Rappresentata dal proprio Legale Rappresentante o procuratore Speciale.

Autorizzati 1 corso/i e 0 intervento/i

**Operazione / Cup** 74523 / J63D21002520001

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:  
Euro 8.050,00 (100,00 %) - FONDI FSC ex FSE

**Elenco Attivita' classificazione** 1.8II.2.03.01

1.8II.2 OCCUPAZIONE Aumentare l'occupazione dei giovani (RA 8.1)

03 Percorsi di apprendistato di alta formazione e ricerca e campagne informative per la promozione dello stesso tra i giovani, le istituzioni formative e le imprese e altre forme di alternanza fra alta formazione, lavoro e ricerca (8.1.4)

01 Attivita formativa di alta formazione e ricerca in apprendistato (scheda 4c YEI)

Corso 70488-Drug Innovation: Spray drying: sviluppo e ottimizzazione di processo per la produzione di polveri farmaceutiche

Allievi 1 Ore 70,00

Annualita' : 2 di 3

Spesa	UCS	Durata	Importo
Coordinamento scientifico Dottorato (II anno)	115,00	70,00	8.050,00

8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC EX FSE

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC ex FSE

**Operatore** A762 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO AVOGADRO"

Codice Fiscale 94021400026

Rappresentata dal proprio Legale Rappresentante o procuratore Speciale.

Autorizzati 1 corso/i e 0 intervento/i

**Operazione / Cup** 74531 / J63D21002510001

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:  
Euro 8.050,00 (100,00 %) - FONDI FSC ex FSE

**Elenco Attivita' classificazione** 1.8II.2.03.01

1.8II.2 OCCUPAZIONE Aumentare l'occupazione dei giovani (RA 8.1)

03 Percorsi di apprendistato di alta formazione e ricerca e campagne informative per la promozione dello stesso tra i giovani, le istituzioni formative e le imprese e altre forme di alternanza fra alta formazione, lavoro e ricerca (8.1.4)

01 Attivita formativa di alta formazione e ricerca in apprendistato (scheda 4c YEI)

Corso 70484-Medical Sciences and Biotechnology: Ruolo dell'estratto secco da fungo nella gestione dell'osteoartrite

Allievi 1 Ore 70,00

Annualita' : 2 di 3

Spesa	UCS	Durata	Importo
Coordinamento scientifico Dottorato (II anno)	115,00	70,00	8.050,00

8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC EX FSE

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC ex FSE

Anno Gestione 2023

**Operatore** A762 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO AVOGADRO"

Codice Fiscale 94021400026

Rappresentata dal proprio Legale Rappresentante o procuratore Speciale.

Autorizzati 1 corso/i e 0 intervento/i

**Operazione / Cup** 74525 / J63D21002540001

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:  
Euro 8.050,00 (100,00 %) - FONDI FSC ex FSE

**Elenco Attivita' classificazione** 1.8II.2.03.01

1.8II.2 OCCUPAZIONE Aumentare l'occupazione dei giovani (RA 8.1)

03 Percorsi di apprendistato di alta formazione e ricerca e campagne informative per la promozione dello stesso tra i giovani, le istituzioni formative e le imprese e altre forme di alternanza fra alta formazione, lavoro e ricerca (8.1.4)

01 Attivita formativa di alta formazione e ricerca in apprendistato (scheda 4c YEI)

Corso 70488-Drug Innovation: Spray drying: sviluppo e ottimizzazione di processo per la produzione di polveri farmaceutiche

Allievi 1 Ore 70,00

Annualita' : 3 di 3

Spesa	UCS	Durata	Importo
Coordinamento scientifico Dottorato (III anno)	115,00	70,00	8.050,00

8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC EX FSE

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC ex FSE

**Operatore** A762 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO AVOGADRO"

Codice Fiscale 94021400026

Rappresentata dal proprio Legale Rappresentante o procuratore Speciale.

Autorizzati 1 corso/i e 0 intervento/i

**Operazione / Cup** 74527 / J63D21002550001

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:  
Euro 8.050,00 (100,00 %) - FONDI FSC ex FSE

**Elenco Attivita' classificazione** 1.8II.2.03.01

1.8II.2 OCCUPAZIONE Aumentare l'occupazione dei giovani (RA 8.1)

03 Percorsi di apprendistato di alta formazione e ricerca e campagne informative per la promozione dello stesso tra i giovani, le istituzioni formative e le imprese e altre forme di alternanza fra alta formazione, lavoro e ricerca (8.1.4)

01 Attivita formativa di alta formazione e ricerca in apprendistato (scheda 4c YEI)

Corso 70484-Medical Sciences and Biotechnology: Ruolo dell'estratto secco da fungo nella gestione dell'osteoartrite

Allievi 1 Ore 70,00

Annualita' : 3 di 3

Spesa	UCS	Durata	Importo
Coordinamento scientifico Dottorato (III anno)	115,00	70,00	8.050,00

8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC EX FSE

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC ex FSE

## TOTALI RIEPILOGATIVI B“ DISTRIBUZIONE FONTI PER CLASSIFICAZIONE

Anno Gestione 2021

<b>1.8II.2.03.01</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	16.100,00
Totale finanziabile	16.100,00

<b>Totale fonti</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	16.100,00
Totale finanziabile	16.100,00



Anno Gestione 2022

<b>1.8II.2.03.01</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	16.100,00
Totale finanziabile	16.100,00

<b>Totale fonti</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	16.100,00
Totale finanziabile	16.100,00



Anno Gestione 2023

<b>1.8II.2.03.01</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	16.100,00
Totale finanziabile	16.100,00

<b>Totale fonti</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	16.100,00
Totale finanziabile	16.100,00

## ALLEGATO DI AUTORIZZAZIONE

(Data stampa allegato 15/11/2021 Ore 14:32)

Continuità delle attività di cui all'Avviso pubblico approvato con DD n. 537 del 03/08/2016 s.m.i., fino al 31/12/2021.

Anno Gestione 2021

---

**Operatore** A757 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Codice Fiscale 80088230018

Rappresentata dal proprio Legale Rappresentante o procuratore Speciale.

Autorizzati 1 corso/i e 0 intervento/i

---

**Operazione / Cup** 74537 / J13D21004500001

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:

Euro 8.050,00 (100,00 %) - FONDI FSC ex FSE

**Elenco Attività' classificazione** 1.8II.2.03.01

1.8II.2 OCCUPAZIONE Aumentare l'occupazione dei giovani (RA 8.1)

03 Percorsi di apprendistato di alta formazione e ricerca e campagne informative per la promozione dello stesso tra i giovani, le istituzioni formative e le imprese e altre forme di alternanza fra alta formazione, lavoro e ricerca (8.1.4)

01 Attività formativa di alta formazione e ricerca in apprendistato (scheda 4c YEI)

Corso 72725-Machine Learning and Deep Learning Methods for Recommender System

Allievi 1

Ore 60,00

Annualita' : 1 di 3

Spesa	UCS	Durata	Importo
Coordinamento scientifico Dottorato (I anno)	115,00	60,00	6.900,00
Progettazione Dottorato	115,00	10,00	1.150,00

8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC EX FSE

---

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC ex FSE

---

Anno Gestione 2022

**Operatore** A757 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Codice Fiscale 80088230018

Rappresentata dal proprio Legale Rappresentante o procuratore Speciale.

Autorizzati 1 corso/i e 0 intervento/i

**Operazione / Cup** 74535 / J13D21004490001

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:

Euro 8.050,00 (100,00 %) - FONDI FSC ex FSE

**Elenco Attivita' classificazione** 1.8II.2.03.01

1.8II.2 OCCUPAZIONE Aumentare l'occupazione dei giovani (RA 8.1)

03 Percorsi di apprendistato di alta formazione e ricerca e campagne informative per la promozione dello stesso tra i giovani, le istituzioni formative e le imprese e altre forme di alternanza fra alta formazione, lavoro e ricerca (8.1.4)

01 Attivita formativa di alta formazione e ricerca in apprendistato (scheda 4c YEI)

Corso 72725-Machine Learning and Deep Learning Methods for Recommender System

Allievi 1 Ore 70,00

Annualita' : 2 di 3

Spesa	UCS	Durata	Importo
Coordinamento scientifico Dottorato (II anno)	115,00	70,00	8.050,00

8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC EX FSE

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC ex FSE

Anno Gestione 2023

**Operatore** A757 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Codice Fiscale 80088230018

Rappresentata dal proprio Legale Rappresentante o procuratore Speciale.

Autorizzati 1 corso/i e 0 intervento/i

**Operazione / Cup** 74533 / J13D21004510001

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:

Euro 8.050,00 (100,00 %) - FONDI FSC ex FSE

**Elenco Attivita' classificazione** 1.8II.2.03.01

1.8II.2 OCCUPAZIONE Aumentare l'occupazione dei giovani (RA 8.1)

03 Percorsi di apprendistato di alta formazione e ricerca e campagne informative per la promozione dello stesso tra i giovani, le istituzioni formative e le imprese e altre forme di alternanza fra alta formazione, lavoro e ricerca (8.1.4)

01 Attivita formativa di alta formazione e ricerca in apprendistato (scheda 4c YEI)

Corso 72725-Machine Learning and Deep Learning Methods for Recommender System

Allievi 1 Ore 70,00

Annualita' : 3 di 3

Spesa	UCS	Durata	Importo
Coordinamento scientifico Dottorato (III anno)	115,00	70,00	8.050,00

8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC EX FSE

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - FONDI FSC ex FSE

## TOTALI RIEPILOGATIVI B“ DISTRIBUZIONE FONTI PER CLASSIFICAZIONE

Anno Gestione 2021

<b>1.8II.2.03.01</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	8.050,00
Totale finanziabile	8.050,00

<b>Totale fonti</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	8.050,00
Totale finanziabile	8.050,00



Anno Gestione 2022

<b>1.8II.2.03.01</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	8.050,00
Totale finanziabile	8.050,00

<b>Totale fonti</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	8.050,00
Totale finanziabile	8.050,00



Anno Gestione 2023

<b>1.8II.2.03.01</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	8.050,00
Totale finanziabile	8.050,00

<b>Totale fonti</b>	<b>Tot. Contributo (Euro)</b>
FONDI FSC ex FSE	8.050,00
Totale finanziabile	8.050,00

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 675/A1500A/2021 DEL 18/11/2021**

Modifica Impegno N°: 2021/9388/1

Descrizione: INDIVIDUAZIONE BENEFICIARIO

Importo riduzione/aumento (€): -24.150,00

Importo iniziale (€): 48.300,00

Importo finale (€): 24.150,00

Cap.: 147689 / 2021 - PSC - EX POR FSE 2014/2020 - POC - CONTRIBUTI PER LA  
REALIZZAZIONE DELLE AZIONI PREVISTE DAL POR 2014/2020 (D.CIPE 41/2020) - FONDI  
STATALI - TRASF. EE.LL.

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

Soggetto: Cod. 75969

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.008 - Trasferimenti correnti a Università

COFOG: Cod. 04.1 - Affari generali economici, commerciali e del lavoro

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 3 - Ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale  
del bilancio gestionale 2021/2023 annualità 2021

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 15 - Politiche per il lavoro e la formazione professionale

Programma: Cod. 1504 - Politica regionale unitaria per il lavoro e la formazione professionale (solo per le  
Regioni)

del bilancio di previsione 2021/2023 annualità 2021

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 675/A1500A/2021 DEL 18/11/2021**

Modifica Impegno N°: 2021/10687/1

Descrizione: INDIVIDUAZIONE BENEFICIARIO

Importo riduzione/aumento (€): -48.300,00

Importo iniziale (€): 98.900,00

Importo finale (€): 50.600,00

Cap.: 147689 / 2021 - PSC - EX POR FSE 2014/2020 - POC - CONTRIBUTI PER LA  
REALIZZAZIONE DELLE AZIONI PREVISTE DAL POR 2014/2020 (D.CIPE 41/2020) - FONDI  
STATALI - TRASF. EE.LL.

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

Soggetto: Cod. 75969

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.008 - Trasferimenti correnti a Università

COFOG: Cod. 04.1 - Affari generali economici, commerciali e del lavoro

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 3 - Ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

del bilancio gestionale 2021/2023 annualità 2021

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 15 - Politiche per il lavoro e la formazione professionale

Programma: Cod. 1504 - Politica regionale unitaria per il lavoro e la formazione professionale (solo per le  
Regioni)

del bilancio di previsione 2021/2023 annualità 2021

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 675/A1500A/2021 DEL 18/11/2021**

Impegno N°: 2021/12589

Descrizione: APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E DI RICERCA DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICO APPROVATO CON D.D. N. 537 DEL 03/08/2016 E S.M.I. APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO PERCORSI DI DOTTORATO DI RICERCA CON IMPEGNO DI EURO 72.450,00. RIDUZIONE IMPEGNO DI SPESA PER RINUNCIA DEL POLITECNICO DI TORINO.

Importo (€): 24.150,00

Cap.: 147689 / 2021 - PSC - EX POR FSE 2014/2020 - POC - CONTRIBUTI PER LA REALIZZAZIONE DELLE AZIONI PREVISTE DAL POR 2014/2020 (D.CIPE 41/2020) - FONDI STATALI - TRASF. EE.LL.

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

Soggetto: Cod. 85459

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.008 - Trasferimenti correnti a Università

COFOG: Cod. 04.1 - Affari generali economici, commerciali e del lavoro

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 3 - Ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

del bilancio gestionale 2021/2023 annualità 2021

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 15 - Politiche per il lavoro e la formazione professionale

Programma: Cod. 1504 - Politica regionale unitaria per il lavoro e la formazione professionale (solo per le Regioni)

del bilancio di previsione 2021/2023 annualità 2021

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 675/A1500A/2021 DEL 18/11/2021**

Impegno N°: 2021/12590

Descrizione: Apprendistato di alta formazione e di ricerca di cui all'Avviso pubblico approvato con D.D. n. 537 del 03/08/2016 e s.m.i. Approvazione e finanziamento percorsi di Dottorato di ricerca con impegno di euro 72.450,00. Riduzione impegno di spesa per rinuncia del Politecnico di Torino.

Importo (€): 48.300,00

Cap.: 147689 / 2021 - PSC - EX POR FSE 2014/2020 - POC - CONTRIBUTI PER LA REALIZZAZIONE DELLE AZIONI PREVISTE DAL POR 2014/2020 (D.CIPE 41/2020) - FONDI STATALI - TRASF. EE.LL.

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

Soggetto: Cod. 52869

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.008 - Trasferimenti correnti a Università

COFOG: Cod. 04.1 - Affari generali economici, commerciali e del lavoro

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 3 - Ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale  
del bilancio gestionale 2021/2023 annualità 2021

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 15 - Politiche per il lavoro e la formazione professionale

Programma: Cod. 1504 - Politica regionale unitaria per il lavoro e la formazione professionale (solo per le Regioni)

del bilancio di previsione 2021/2023 annualità 2021