

Codice A1503B

D.D. 21 ottobre 2020, n. 616

POR FSE 2014-2020. 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 e Master di II livello. Impegno di spesa di euro 244.250,00 e riduzione prenotazioni.



ATTO DD 616/A1500A/2020

DEL 21/10/2020

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
A1500A - ISTRUZIONE, FORMAZIONE E LAVORO**

OGGETTO: POR FSE 2014-2020. 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 e Master di II livello. Impegno di spesa di euro 244.250,00 e riduzione prenotazioni.

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 (Asse 1, Obiettivo 2) nella misura di euro 5.000.000,00;
 - demandato, alla Direzione regionale Coesione sociale, l'adozione degli atti necessari per l'attuazione degli indirizzi;
- 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;

dato atto che la Giunta regionale:

- con la Deliberazione n. 18-6767 del 20/04/2018 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, rideterminando le risorse a disposizione in complessivi euro 5.500.000,00;
- con la Deliberazione n. 40-7972 del 30/11/2018, essendosi evidenziato un significativo incremento delle assunzioni in apprendistato e quindi una maggiore richiesta di formazione, ha ulteriormente integrato la dotazione finanziaria di cui alle citate DGR 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;

dato atto, altresì, che con Determinazione n. 1486 del 17/12/2018, è stato, tra l'altro:

- stabilito di dare continuità nel periodo 2019-2020 all'Avviso pubblico di cui alla richiamata Determinazione n. 537 del 03/08/2016;
- approvato il documento di aggiornamento di carattere tecnico-gestionale relativo al sopra citato Avviso pubblico, dando atto che, alla spesa complessivamente prevista in euro 3.634.321,00, concorrono 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, già prenotata con D.D. n. 406 del 17/05/2018 sull'annualità 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;
- prenotata la spesa di euro 3.134.321,00, di cui:
 - euro 1.584.050,00 a valere sulle risorse POR-FSE 2014-2020;
 - euro 1.550.271,00 a valere sui fondi statali di cui al Decreto Ministeriale n. 5 del 19/04/2018;
- accertata l'entrata di euro 2.896.713,50, di cui:
 - euro 1.346.442,50 quale quota di risorse riferite al FSE (fondi UE e cofinanziamento nazionale pubblico a carico del fondo statale di rotazione);
 - euro 1.550.271,00 quale quota di risorse riferite ai fondi statali di cui al Decreto Ministeriale n. 5 del 19/04/2018;

vista la Determinazione n. 1912 del 23/12/2019 con la quale sono state riprogrammate nell'anno 2020, per euro 456.300,00, le prenotazioni di impegno residuali di cui alla D.D. n. 1486 del 17/12/2018 effettuate sui competenti capitoli POR-FSE 2014-2020 del bilancio gestionale annualità 2019;

richiamate:

- la Determinazione Dirigenziale n. 127 del 03/04/2020 con la quale questa Direzione ha approvato le prime disposizioni che hanno consentito di erogare gli interventi con modalità a distanza, in sostituzione dell'attività in presenza non consentita nel periodo di massima emergenza epidemiologica COVID-19, e di salvaguardare i servizi di formazione, orientamento, politica attiva del lavoro e diritto allo studio, con modalità e termini che garantissero il rispetto delle misure governative volte a tutelare il preminente interesse alla salute pubblica;
- la Determinazione Dirigenziale n. 257 dell'11 maggio 2020 che ha fornito agli operatori del sistema regionale, ai cittadini e alle imprese ulteriori indicazioni in merito all'erogazione degli interventi con modalità a distanza in materia di istruzione, formazione e lavoro;
- la Determinazione Dirigenziale n. 490 del 06/08/2020 recante "Emergenza epidemiologica COVID-19 di cui alla D.G.R. n. 2-1114 del 13 marzo 2020. Ulteriori disposizioni in materia di Istruzione, Formazione e Lavoro. Integrazione e aggiornamento delle Determinazioni Dirigenziali n. 127 del 03/04/2020 e n. 257 del 11/05/2020 e relativi allegati.", mediante cui questa Direzione fornisce ulteriori indicazioni agli operatori del sistema regionale, ai cittadini e alle imprese in merito all'erogazione delle attività in presenza, a distanza e in modalità mista;

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

- Università degli Studi di Torino in data 29/09/2020 (ns. protocollo nn. 103336, 103337, 103338, 103339, 103340);
- Politecnico di Torino in data 07/10/2020 (ns. protocollo n. 104427);

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 domande e alla valutazione di merito dei Progetti didattico-organizzativi;

ritenuto, alla luce di quanto sopra premesso 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 di cui trattasi, contenente l'elenco delle attività approvate e l'importo massimo di euro 244.250,00 finanziato all'Università degli Studi di Torino (5 dottorati di ricerca da euro 24.150,00 cad.) e al Politecnico di Torino (1 master universitario di II livello da euro 123.500,00);
- approvare l'Allegato di autorizzazione generato dalla procedura informatica, posto in Allegato "B", recante le specifiche delle attività approvate, il relativo importo massimo finanziato e la fonte di finanziamento;
- ridurre di complessivi euro 244.250,00 le prenotazioni di spesa effettuate con la D.D. n. 1486 del 17/12/2018 a valere sulle risorse POR-FSE 2014-2020;
- impegnare complessivamente euro 244.500,00 a favore dell'Università degli Studi di Torino (120.750,00) e del Politecnico di Torino (123.500,00) sui competenti capitoli POR-FSE 2014-2020 del bilancio di previsione finanziario 2020-2022 annualità 2020;

viste le D.D. n. 103 del 05/02/2019 e n. 391 del 11/04/2019 con le quali sono stati disposti gli accertamenti delle entrate (fondi UE e cofinanziamento nazionale pubblico a carico del fondo statale di rotazione) per l'importo corrispondente alle annualità da 2019 a 2023 del vigente piano finanziario del POR-FSE 2014-2020;

viste:

- 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 di Torino e il Politecnico di Torino sono tenuti, 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 dei medesimi 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;

attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento, in conformità a quanto disposto con Deliberazione della Giunta regionale n. 1-4046 del 17/10/2016;

tutto ciò premesso

in conformità agli indirizzi di cui alla Deliberazione della Giunta regionale n. 37-3617 del 11/07/2016 e nel rispetto di quanto stabilito dall'Avviso pubblico approvato con Determinazione n. 537 del 03/08/2016 e s.m.i.

IL DIRETTORE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- L.R. n. 23/2008;
- D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i.;
- D.Lgs. n. 33/2013;
- L.R. 31 marzo 2020, n. 8 "Bilancio di previsione finanziario 2020-2022";
- D.G.R. n. 16-1198 del 3 aprile 2020 <<Legge regionale 31 marzo 2020, n. 8 "Bilancio di previsione finanziario 2020-2022". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2020-2022. Disposizioni di natura autorizzatoria ai sensi dell'articolo 10, comma 2, del D.lgs. 118/2011 s.m.i.>>;

determina

1. 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 244.250,00 finanziato a:
 - Università degli Studi di Torino (euro 120.750,00);
 - Politecnico di Torino (euro 123.500,00);
2. 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;
3. di ridurre di complessivi euro 244.250,00 le seguenti prenotazioni di impegno di cui alla D.D. n. 1486 del 17/12/2018 a valere sulle risorse POR-FSE 2014-2020:
 - prenotazione n. 514/2020
da euro 502.925,00 a euro 380.800,00 (riduzione di euro 122.125,00)
 - prenotazione n. 515/2020
da euro 352.047,50 a euro 266.560,00 (riduzione di euro 85.487,50)
 - prenotazione n. 516/2020
da euro 150.877,50 a euro 114.240,00 (riduzione di euro 36.637,50);
4. di impegnare la spesa complessiva di euro 244.250,00, di cui:
 - euro 120.750,00 a favore dell'Università degli Studi di Torino (cod. benef. 85459)
sui seguenti capitoli del POR-FSE 2014-2020:
 - euro 60.375,00 sul capitolo 147679 del bilancio gestionale 2020-2022 annualità 2020
 - euro 42.262,50 sul capitolo 147734 del bilancio gestionale 2020-2022 annualità 2020
 - euro 18.112,50 sul capitolo 147238 del bilancio gestionale 2020-2022 annualità 2020.

- euro 123.500,00 a favore del Politecnico di Torino (cod. benef. 75969)
- sui seguenti capitoli del POR-FSE 2014-2020:
- euro 61.750,00 sul capitolo 147679 del bilancio gestionale 2020-2022 annualità 2020
 - euro 43.225,00 sul capitolo 147734 del bilancio gestionale 2020-2022 annualità 2020
 - euro 18.525,00 sul capitolo 147238 del bilancio gestionale 2020-2022 annualità 2020.

Le transazioni elementari degli impegni di spesa effettuati con il presente provvedimento sono rappresentate nell'Appendice "A – Elenco registrazioni contabili";

5. di dare atto che:

- gli accertamenti correlati ai citati impegni di spesa assunti a valere sulle risorse POR-FSE 2014-2020 (fondi UE e cofinanziamento nazionale pubblico a carico del fondo statale di rotazione) rientrano tra quelli effettuati con le D.D. n. 103 del 05/02/2019 e n. 391 del 11/04/2019 sui capitoli 28507 e 21630 (acc. n. 141/2020 e n. 142/2020);
- 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

Allegato

PIEMONTE



fondo
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO
EUROPEI 2014/2020

APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E DI RICERCA 2019-2020

(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 FINANZIATE



**REGIONE
PIEMONTE**

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



ELENCO ATTIVITÀ IN GRADUATORIA FINANZIATE DA DISTRIBUZIONE

Data di stampa 15/10/2020

Tipologia PSO	Amministrazione Responsabile	Ciclo Fin.	Sportello (data - descr)	Data consolidamento	Atto
Continuità Art. 45 2019-2020	Regione Piemonte	C0	02/10/2020 14/10/2020 - Sportello Presentazione Apprendistato Alta Formazione 2019 -12- MASTER	15/10/2020	9999

Graduatoria di riferimento: 65 **Area finanziamento:** 01-Territorio della Regione Piemonte **Classificazione POR:** 1.8II.2.03-01 **Fascia:** 1-1

Distribuzione finanziaria: 69-D

Posiz. Grad.	Attività	Denominazione attività	Denominazione Soggetto Presentatore	Spesa Pubblica	Note
1	A137-6- 54138	Manufacturing 4.0	POLITECNICO DI TORINO	123.500,00€	
TOTALE SPESA PUBBLICA				123.500,00€	

ELENCO ATTIVITÀ IN GRADUATORIA FINANZIATE DA DISTRIBUZIONE

Data di stampa 15/10/2020

Tipologia PSO	Amministrazione Responsabile	Ciclo Fin.	Sportello (data - descr)	Data consolidamento	Atto
Continuità Art. 45 2019-2020	Regione Piemonte	C0	18/09/2020 30/09/2020 - Sportello Presentazione Apprendistato Alta Formazione 2019 -11- DOTTORATO	14/10/2020	9999

Graduatoria di riferimento: 64 **Area finanziamento:** 01-Territorio della Regione Piemonte **Classificazione POR:** 1.8II.2.03-01 **Fascia:** 1-1

Distribuzione finanziaria: 68-D

Posiz. Grad.	Attività	Denominazione attività	Denominazione Soggetto Presentatore	Spesa Pubblica	Note
1	A757-1-53691	Sviluppo di nuovi biostimolanti microbici a base di batteri promotori della crescita (PGPR) per migliorare la resa, la	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
2	A757-1-53692	Aggregate Programming for IoT - PRISM-E	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
3	A757-1-53693	Tecniche estrattive e analitiche per la caratterizzazione, quantificazione e valorizzazione di metaboliti vegetali	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
4	A757-1-53803	Sviluppo di nuove tecnologie per la valorizzazione di sottoprodotti di birrifico	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
5	A757-1-53807	Innovation for the Circular Economy	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
TOTALE SPESA PUBBLICA				120.750,00€	



fondo
sociale europeo

APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E DI RICERCA 2019-2020
(art. 45 D.Lgs. n. 81/2015)

Avviso pubblico di cui alla DD n. 537 del 03/08/2016

ALLEGATO “B”

Allegato di autorizzazione



REGIONE
PIEMONTE

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INERDITIVA CO-FINANZIATA CON FSE

ALLEGATO DI AUTORIZZAZIONE

(Data stampa allegato 16/10/2020 Ore 9:52)

Continuità delle attività di cui all'Avviso pubblico approvato con DD n. 537 del 03/08/2016, fino al 31/12/2020.

Anno Gestione 2020

Operatore A137 - POLITECNICO DI TORINO

Codice Fiscale 00518460019

Rappresentata dal proprio Legale Rappresentante o procuratore Speciale.

Autorizzati 1 corso/i e 0 intervento/i

Operazione 72805

Importo Totale Euro 123.500,00 di cui:
Euro 123.500,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 54138-Manufacturing 4.0

Allievi 15

Ore 400,00

Annualità: 1 di 1

Spesa	UCS	Durata	Importo
Formazione Specialistica Master	165,00	400,00	66.000,00
Coordinamento scientifico Master	115,00	450,00	51.750,00
Progettazione Master	115,00	50,00	5.750,00

123.500,00

Euro 123.500,00 (100,00%) - P.O.R.

Totale Ore: 400

Importo massimo autorizzato Euro 123.500,00

Euro 123.500,00 (100,00%) - P.O.R.

TOTALI RIEPILOGATIVI – DISTRIBUZIONE FONTI PER CLASSIFICAZIONE

Anno Gestione 2020

1.8II.2.03.01	Tot. Contributo (Euro)
P.O.R.	123.500,00
Totale finanziabile	123.500,00

Totale fonti	Tot. Contributo (Euro)
P.O.R.	123.500,00
Totale finanziabile	123.500,00

ALLEGATO DI AUTORIZZAZIONE

(Data stampa allegato 16/10/2020 Ore 10:00)

Continuità delle attività di cui all'Avviso pubblico approvato con DD n. 537 del 03/08/2016, fino al 31/12/2020.

Anno Gestione 2020

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 72809

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53692-Aggregate Programming for IoT – PRISM-E

Allievi 1

Ore 60,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72827

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53807-Innovation for the Circular Economy

Allievi 1 Ore 60,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72829

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53693-Tecniche estrattive e analitiche per la caratterizzazione, quantificazione e valorizzazione di metaboliti vegetali tramite spettrometria di massa

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%) - P.O.R.

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72811

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53691-Sviluppo di nuovi biostimolanti microbici a base di batteri promotori della crescita (PGPR) per migliorare la resa, la qualità e la tolleranza agli stress abiotici nelle colture agricole
Allievi 1 Ore 60,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72813

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53803-Sviluppo di nuove tecnologie per la valorizzazione di sottoprodotti di birrifico

Allievi 1 Ore 60,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72833

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53692-Aggregate Programming for IoT – PRISM-E

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%) - P.O.R.

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100.00%) - P.O.R.

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 72817

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53693-Tecniche estrattive e analitiche per la caratterizzazione, quantificazione e valorizzazione di metaboliti vegetali tramite spettrometria di massa

Allievi 1 Ore 70,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72823

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53803-Sviluppo di nuove tecnologie per la valorizzazione di sottoprodotti di birrificio

Allievi 1 Ore 70,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72815

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53807-Innovation for the Circular Economy

Allievi 1 Ore 70,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72821

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53691-Sviluppo di nuovi biostimolanti microbici a base di batteri promotori della crescita (PGPR) per migliorare la resa, la qualità e la tolleranza agli stress abiotici nelle colture agricole
Allievi 1 Ore 70,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72825

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53692-Aggregate Programming for IoT – PRISM-E

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%) - P.O.R.

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100.00%) - P.O.R.

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 72831

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53803-Sviluppo di nuove tecnologie per la valorizzazione di sottoprodotti di birrifico

Allievi 1 Ore 70,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72835

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53693-Tecniche estrattive e analitiche per la caratterizzazione, quantificazione e valorizzazione di metaboliti vegetali tramite spettrometria di massa

Allievi 1 Ore 70,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72819

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53807-Innovation for the Circular Economy

Allievi 1 Ore 70,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

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 72807

Importo Totale Euro 8.050,00 di cui:
Euro 8.050,00 (100,00 %) – P.O.R.

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 53691-Sviluppo di nuovi biostimolanti microbici a base di batteri promotori della crescita (PGPR) per migliorare la resa, la qualità e la tolleranza agli stress abiotici nelle colture agricole
Allievi 1 Ore 70,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 70

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

Euro 8.050,00 (100,00%) - P.O.R.

TOTALI RIEPILOGATIVI – DISTRIBUZIONE FONTI PER CLASSIFICAZIONE

Anno Gestione 2020

1.8II.2.03.01	Tot. Contributo (Euro)
P.O.R.	40.250,00
Totale finanziabile	40.250,00

Totale fonti	Tot. Contributo (Euro)
P.O.R.	40.250,00
Totale finanziabile	40.250,00

Anno Gestione 2021

1.8II.2.03.01	Tot. Contributo (Euro)
P.O.R.	40.250,00
Totale finanziabile	40.250,00

Totale fonti	Tot. Contributo (Euro)
P.O.R.	40.250,00
Totale finanziabile	40.250,00

Anno Gestione 2022

1.8II.2.03.01	Tot. Contributo (Euro)
P.O.R.	40.250,00
Totale finanziabile	40.250,00

Totale fonti	Tot. Contributo (Euro)
P.O.R.	40.250,00
Totale finanziabile	40.250,00