

Codice A1503A

D.D. 20 dicembre 2019, n. 1875

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 Dottorati di ricerca. Impegno di spesa di euro 217.350,00

(omissis)
IL DIRETTORE
(omissis)
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 di cui trattasi, contenente l'elenco delle attività approvate e l'importo massimo di euro 217.350,00 finanziato all'Università degli Studi di Torino;

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 217.350,00 le seguenti prenotazioni di impegno effettuate con D.D. n. 406 del 17/05/2018:

- n. 75/2020 - capitolo 147679/2020
riduzione di euro 108.675,00 (da euro 192.500,00 a euro 83.825,00)
- n. 76/2020 - capitolo 147734/2020
riduzione di euro 76.072,50 (da euro 134.750,00 a euro 58.677,50)
- n. 77/2020- capitolo 147238/2020
riduzione di euro 32.602,50 (da euro 57.750,00 a euro 25.147,50);

4. di impegnare la spesa complessiva di euro 217.350,00 a favore all'Università degli Studi di Torino (cod. benef. 85459) nel modo seguente:

Bilancio di previsione 2019-2021

Missione/Programma 15/04 - Cofog 04.1 - Titolo 1 - Macroaggregato 104

Bilancio finanziario gestionale 2019-2021							
<i>anno</i>	<i>importo</i>	<i>tipo fin.</i>	<i>capitolo</i>	<i>conto finanziario uscita</i>	<i>transaz. unione europea</i>	<i>ricorrente</i>	<i>perimetro sanitario</i>
2020	108.675,00	FSE fondi europei	147679	1.04.01.02.008	3	3	3
2020	76.072,50	FSE fondi statali	147734	1.04.01.02.008	4	3	3
2020	32.602,50	FSE fondi regionali	147238	1.04.01.02.008	7	3	3

5. di dare atto che:

- gli accertamenti correlati agli 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) sono stati effettuati con D.D. n. 103 del 05/02/2019 e s.m.i. sui cap. 28507/2020 e 21630/2020 (acc. nn. 141/2020 e 142/2020);
- la scadenza dell'obbligazione nei confronti dell'Università degli Studi di Torino è definita dall'Avviso pubblico approvato con Determinazione D.D. n. 537 del 03/08/2016 e s.m.i.;

6. di subordinare i pagamenti che conseguiranno al presente provvedimento all'effettiva disponibilità di cassa, ai sensi della citata D.G.R. n. 36 – 8717 del 05/04/2019.

Gli Allegati A) e B) 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. 33/2013 nel sito istituzionale dell'Ente, nella sezione "Amministrazione trasparente".

Il Direttore regionale
Dr. Gianfranco BORDONE

Il funzionario estensore
Pietro Viotti
Tiziana Arduino

La Dirigente del Settore
Dr.ssa Antonella GIANESIN

Allegato

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

Determinazione n. del / /2019

ELENCO ATTIVITÀ IN GRADUATORIA FINANZIATE DA DISTRIBUZIONE

Data di stampa 19/12/2019

Tipologia PSO	Amministrazione Responsabile	Ciclo Fin.	Sportello (data - descr)	Data consolidamento	Atto
Continuità Art. 45 2019-2020	Regione Piemonte	CO	22/08/2019 28/11/2019 - Sportello Presentazione Apprendistato Alta Formazione 2019 - 6 - DOTTORATO	19/12/2019	9999

Graduatoria di riferimento: 45 **Area finanziamento:** 01-Territorio della Regione Piemonte **Classificazione POR:** 1.8II.2.03-01 **Fascia:** 1-1

Distribuzione finanziaria: 53-D

Posiz. Grad.	Attività	Denominazione attività	Denominazione Soggetto Presentatore	Spesa Pubblica	Note
1	A757-13-40490	Isolation of high-added value products by extraction in supercritical CO2 and relative characterization and	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
2	A757-1-41278	Automatic retail shelf management using visual information and AI	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
3	A757-1-41217	Dottorato di ricerca in Scienze psicologiche, antropologiche e dell'educazione. La ricerca e selezione del personale	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
4	A757-1-41106	Nuovi processi enzimatici non convenzionali per migliorare l'efficienza di produzione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
5	A757-1-41109	Nuovi processi sintetici per l'ottimizzazione del sistema produttivo	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
6	A757-1-41169	Dal batch al flusso continuo: ottimizzazione del processo produttivo	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
7	A757-1-41172	Economia circolare della produzione industriale: gli scarti come risorsa	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
8	A757-1-41175	Tecniche estrattive ed analitiche per la produzione di sostanze naturali bioattive	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	
9	A757-1-41282	Automated Optical Inspection for industrial applications	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	24.150,00€	



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

Determinazione n. del / /2019



REGIONE
PIEMONTE

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INERDINA CO-FINANZIATA CON FSE



Fondo
sociale europeo

ALLEGATO DI AUTORIZZAZIONE

(Data stampa allegato 20/12/2019 Ore 9:11)

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

Anno Gestione 2019



REGIONE
PIEMONTE

PIEMONTE FONDO SOCIALE EUROPEO
www.regione.piemonte.it/europe2020

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 72039

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 41278-Automatic retail shelf management using visual information and AI

Allievi 1 **Ore** 60,00

Annualità: 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%) - 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 72005

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 41109-Nuovi processi sintetici per l'ottimizzazione del sistema produttivo

Allievi 1 **Ore** 60,00

Annualità: 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%) - 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 72057

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 41282-Automated Optical Inspection for industrial applications

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%) - 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 72047

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 40490-Isolation of high-added value products by extraction in supercritical CO2 and relative characterization and micronization

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%) - P.O.R.

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

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



fondo
sociale europeo

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 72017

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 41175-Tecniche estrattive ed analitiche per la produzione di sostanze naturali bioattive

Allievi 1 **Ore** 60,00

Annualità: 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%) - 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 72029

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 41217-Dottorato di ricerca in Scienze psicologiche, antropologiche e dell'educazione. La ricerca e selezione del personale attraverso l'intelligenza artificiale.

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%) - 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 72063

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 41172-Economia circolare della produzione industriale: gli scarti come risorsa

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%) - P.O.R.

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

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



FONDO
SOCIALE EUROPEO

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 72041

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 41106-Nuovi processi enzimatici non convenzionali per migliorare l'efficienza di produzione

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%) - P.O.R.

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

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



fondo
sociale europeo

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 72011

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 41169-Dal batch al flusso continuo: ottimizzazione del processo produttivo

Allievi 1 **Ore** 60,00

Annualità: 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%) - P.O.R.

Totale Ore: 60

Importo massimo autorizzato Euro 8.050,00

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



Fondo
sociale europeo

Anno Gestione 2020



REGIONE
PIEMONTE

Per una crescita intelligente
investire nel futuro
www.fondosocialepiemonte.it/foisop2020

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 72059

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 41278-Automatic retail shelf management using visual information and AI

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.



Fondo
sociale europeo

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 72061

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 41109-Nuovi processi sintetici per l'ottimizzazione del sistema produttivo

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 72045

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 40490-Isolation of high-added value products by extraction in supercritical CO2 and relative characterization and micronization

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.



Fondo
sociale europeo

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 72023

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 41282-Automated Optical Inspection for industrial applications

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 72051

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 41106-Nuovi processi enzimatici non convenzionali per migliorare l'efficienza di produzione

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 72009

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 41217-Dottorato di ricerca in Scienze psicologiche, antropologiche e dell'educazione. La ricerca e selezione del personale attraverso l'intelligenza artificiale.

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 72021

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 41175-Tecniche estrattive ed analitiche per la produzione di sostanze naturali bioattive

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.



fondo
sociale europeo

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 72035

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 41172-Economia circolare della produzione industriale: gli scarti come risorsa

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.



fondo
sociale europeo

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 72031

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 41169-Dal batch al flusso continuo: ottimizzazione del processo produttivo

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.



fondo
sociale europeo

Anno Gestione 2021



fondo
sociale europeo

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 72013

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 40490-Isolation of high-added value products by extraction in supercritical CO2 and relative characterization and micronization

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 72043

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 41109-Nuovi processi sintetici per l'ottimizzazione del sistema produttivo

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.



fondo
sociale europeo

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 72015

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 41217-Dottorato di ricerca in Scienze psicologiche, antropologiche e dell'educazione. La ricerca e selezione del personale attraverso l'intelligenza artificiale.

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 72033

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 41282-Automated Optical Inspection for industrial applications

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.



Fondo
sociale europeo

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 72055

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 41106-Nuovi processi enzimatici non convenzionali per migliorare l'efficienza di produzione

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 72053

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 41175-Tecniche estrattive ed analitiche per la produzione di sostanze naturali bioattive

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 72007

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 41169-Dal batch al flusso continuo: ottimizzazione del processo produttivo

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.



fondo
sociale europeo

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 72037

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 41278-Automatic retail shelf management using visual information and AI

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 72027

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 41172-Economia circolare della produzione industriale: gli scarti come risorsa

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.