



TOSCANA EUROPA

I nuovi programmi comunitari
cofinanziati dalla Regione Toscana

2021-2027

1° Marzo 2023
ore 10.00

Villa Vittoria - Piazza Adua 1, Firenze
sala rossa



Con la partecipazione di





Cofinanziato
dall'Unione europea

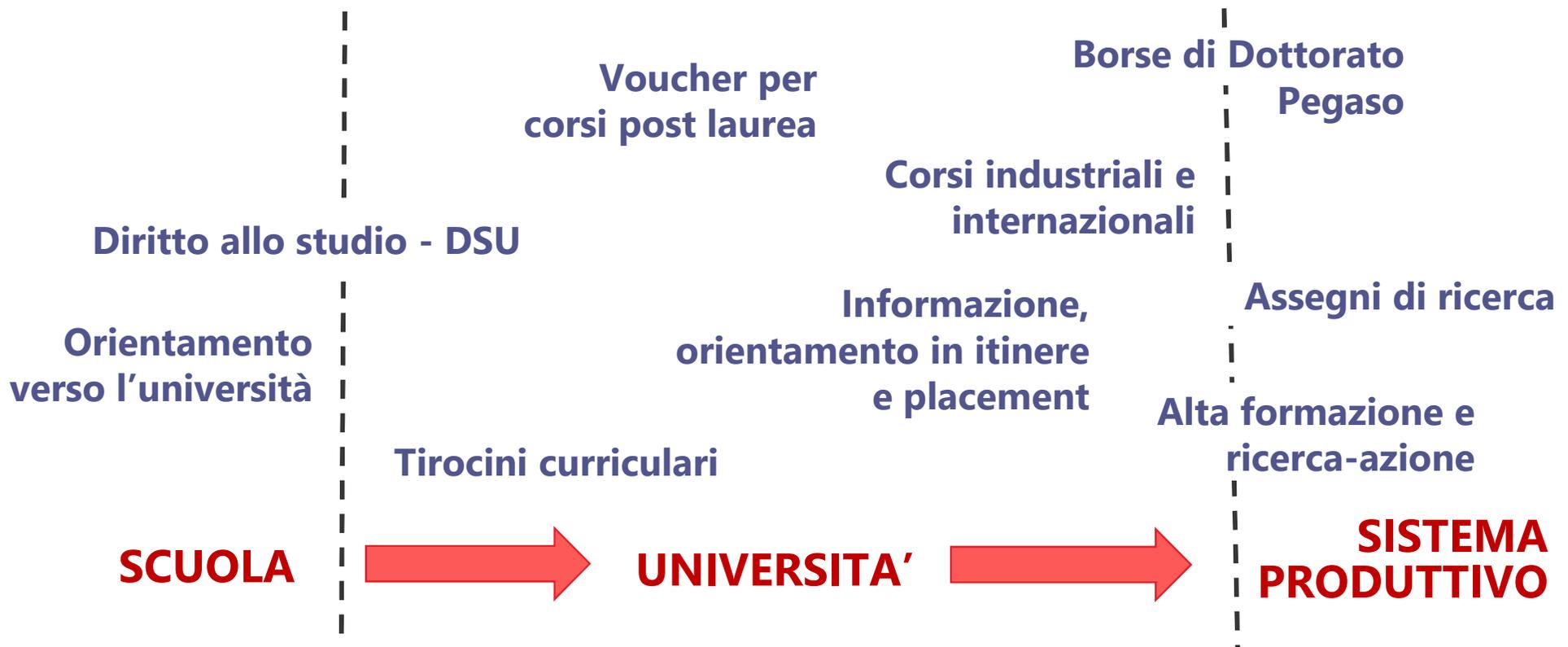


Regione Toscana

Interventi a sostegno dell'alta formazione e della ricerca

Lorenzo Bacci
Settore diritto allo studio universitario
e sostegno alla ricerca

INTERVENTI E OPPORTUNITA' LUNGO TUTTA LA FILIERA dell'alta formazione e della ricerca



QUADRO FINANZIARIO 2021-2027

Cod. Att.	Priorità	Attività	RdA	Dotazione	Contributo S3
2.f.1	2	Corsi di laurea e post laurea a carattere industriale e internazionale	Settore RT	2.000.000	-
2.f.2	2	Corsi di laurea e post laurea realizzati in rete fra università ed enti pubblici di ricerca, anche in collaborazione con imprese	Settore RT	33.000.000	55%
2.f.3	2	Percorsi di alta formazione e ricerca-azione (AFR)	Settore RT	3.600.000	17%
2.f.4	2	Tirocini curriculari retribuiti nell'ambito dei percorsi universitari ed altre forme di work experience	ARDSU	1.000.000	-
2.f.5	2	Voucher alta formazione per la frequenza di corsi post laurea con prioritario riferimento ad ambiti disciplinari coerenti con la S3	ARDSU	2.700.000	19%
2.f.6	2	Interventi di informazione, orientamento e placement nell'ambito della formazione terziaria	Settore RT	1.100.000	-
2.f.7	2	Orientamento verso l'Università	ARDSU	2.400.000	-
2.f.8	2	Borse di studio università (DSU)	ARDSU	20.686.335	-
4.a.5	4	Assegni di ricerca, contratti a tempo determinato, apprendistato di Alta Formazione e altre forme di alternanza fra AF, lavoro e ricerca	Settore RT	14.000.000	82%

Priorità 1: Occupazione; Priorità 2: Istruzione e Formazione

ARDSU: Azienda Regionale Diritto allo Studio Universitario

Settore RT: Settore Diritto allo Studio e Sostegno alla ricerca

circa 80.5 Mln di Euro

FSE+

BANDI PER DOTTORATI PEGASO 33 Mln di Euro

Cosa finanziano: borse di studio per corsi di dottorato realizzati in rete.

Beneficiari: ATS fra Università riconosciute dal MUR, Istituti di istruzione universitaria a ordinamento speciale, Enti pubblici di ricerca. (Max 4 partner; min. 2). I soggetti in ATS debbono operare in Toscana

Capofila: Università o Istituto a ordinamento speciale; obbligatoria almeno un'Università
Possono collaborare altri sostenitori fra cui enti, istituzioni e imprese, pubblici e privati, anche stranieri.

Destinatari: laureati magistrali under 35;

- Obiettivi:**
- sostenere l'accesso alla formazione dottorale
 - migliorare la qualità e l'efficacia dell'istruzione dottorale
 - promuovere sinergie fra AF, ricerca, e mondo produttivo, sul territorio regionale;
 - valorizzare le eccellenze del sistema universitario con la loro messa in rete
 - rafforzare la ricerca e l'innovazione negli ambiti applicativi e domini tecnologici della S3

Tempistica a regime: bandi annuali adottati ad inizio anno (gennaio)

La linea di intervento rientra fra le operazioni strategiche del PR FSE 2021/27

Dottorati Pegaso devono prevedere:

- periodi di studio e ricerca all'estero di almeno 6 mesi;
- esperienza di almeno 3 mesi in un contesto applicativo (solo per borse a tematica vincolata)

Numero e tipo di borse finanziato

- Dipende dal numero di partner (n. di borse pari al n. di partner + 1 a tematica vincolata);
- Possibile richiedere una ulteriore borsa a tematica vincolata
- Borse: «pegaso» (6 mesi all'estero); «internazionali» (12 mesi estero); «vincolate» (estero facoltativo)

Borsa a tematica vincolata: relative agli ambiti applicativi o alle priorità tecnologiche individuate dalla Smart Specialization Strategy. L'obbligo di borse a tema vincolato garantisce coerenza con S3.

Elementi di valutazione: 1) risorse umane e strumentali dedicate; 2) presenza di corsi ad hoc e corsi su soft skill, data science, ecc; 3) tutoraggio; 4) tirocinio in azienda o qualità periodo all'estero; 5) innovatività del progetto in termini di internazionalizzazione; caratterizzazione industriale; multidisciplinarietà; 6) ampiezza e qualità del partenariato; 7) presenza di doppi titoli o codocenze; 8) grado di finanziamento esterno, ecc.

BANDO BORSE DI DOTTORATO PEGASO 2023 - primi elementi indicativi

Risorse Destinate: 4.500.000 euro.

Elementi essenziali: approvati con la DGR n. 160 del 20-02-2022

Data di apertura prevista: entro Marzo 2023

Data termine presentazione delle domande: almeno 30 gg dalla data di pubblicazione

Durata Borse: triennale

Valore borse per il triennio:

- a) borsa Pegaso con maggiorazione del 50% per i 6 mesi all'estero 65.140 euro;
- b) borsa "internazionale" con maggiorazione del 50% per 12 mesi all'estero: 70.167 euro;
- c) borsa senza maggiorazione per periodo all'estero (solo in caso di borsa a tematica vincolata che non preveda il periodo di studio all'estero): 60.113,00 euro

BANDI PER ASSEGNI DI RICERCA / CONTRATTI DI RICERCA 14 Mln di Euro

Beneficiari: Università e Enti pubblici di ricerca (OR)

Cosa finanziano: assegni biennali su progetti di ricerca in collaborazione obbligatoria fra OR e imprese / altri operatori privati e pubblici;

Obiettivi: percorsi di alta formazione tramite la ricerca per:

- Promuovere crescita professionale e occupabilità dei destinatari
- Orientare la ricerca/formazione verso fabbisogni del tessuto produttivo
- Consolidare i nessi tra accademia e imprese aumentandone l'innovatività

Call competitive, valutazione di merito da parte di esperti esterni

Destinatari selezionati dagli OR:

- titolari di laurea magistrale;
- con età non superiore a 35 anni

BANDO PER ASSEGNI DI RICERCA 2023 – primi elementi indicativi

Risorse 3.500.000 Mln di Euro

Tematiche relative alla transizione ecologica riconducibili sia agli ambiti applicativi che alle priorità tecnologiche individuate dalla Smart Specialization Strategy (S3) Regionale.

Riserva di risorse per tematiche non riconducibili a specifiche priorità tecnologiche.

- durata di 24 mesi;
- importo annuo di 30.000 € al lordo di oneri previdenziali, assistenziali e fiscali;
- non cumulabili con altri assegni di ricerca e borse di studio

Cofinanziamento obbligatorio minimo 20%, massimo 50%. Il cofinanziamento eccedente il 20% dà luogo ad attribuzione di punteggio in sede di valutazione.

Criteri di valutazione: Qualità e coerenza (validità tecnico scientifica; efficacia; coerenza; 45 pt) ; Innovazione, risultati attesi, trasferibilità (25 pt); Soggetti coinvolti (15 pt); Cofinanziamento (15p)

Valutazione: commissione di esperti esterni selezionati da albo MUR; doppio cieco.

Tempistica: adozione bando entro fine Marzo; presentazione domande entro 70 gg

BANDI PER PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE E RICERCA-AZIONE 3,6 Mln di Euro

Cosa finanziano: percorsi di formazione che alternano periodi di apprendimento formale a periodi di esperienza sul campo (ricerca-azione) presso UTT di Università e Enti di Ricerca; URTT; Distretti tecnologici e poli di innovazione.

Obiettivi:

- formare di capitale umano con profili di competenza specialistici sui temi della terza missione, della internazionalizzazione e della valorizzazione della ricerca altamente appetibili per il mercato;
- rafforzare le capacità di trasferimento tecnologico del sistema regionale della ricerca.

Tempistica a regime: bandi con cadenza biennale adottati a metà anno (maggio/giugno)

Beneficiari: ATS fra Università e Enti pubblici di ricerca. Reti che supportano i progetti composte da almeno tre soggetti ammissibili. I soggetti in ATS debbono operare in Toscana

Durata: i percorsi possono avere durata compresa fra 18 e 30 mesi con periodi di formazione all'estero o in Italia di diversa durata a seconda del profilo di esperienza; ogni percorso prevede in genere l'attivazione di più borse di studio.

BANDO PER PERCORSI AFR - 2023

Risorse destinate: 1.300,000 euro (tbd)

Adozione prevista: secondo semestre 2023

Bando in continuità con i precedenti; stiamo valutando di introdurre due linee di intervento:

Profili skilled

- destinata a candidati in possesso di PHD o laurea magistrale con almeno 2 anni di esperienza;
- contratto di Tecnologo a tempo determinato
- minore durata del periodo di formazione formale

Profili Junior

- destinata a candidati laurea magistrale senza necessaria esperienza pregressa;
- borsa di studio
- maggiore durata del periodo di formazione formale

Inserire previsioni per **rafforzare momenti di raccordo fra i borsisti** dei singoli percorsi **e fra i diversi percorsi**: un elemento importante nella crescita dei borsisti

VOUCHER ALTA FORMAZIONE PER LA FREQUENZA DI CORSI POST LAUREA CON PRIORITARIO RIFERIMENTO AD AMBITI E TECNOLOGIE DELLA S3

Budget 2,7 Mln di euro

Finalità: sostenere l'accesso all'istruzione terziaria di giovani laureati che intendano aumentare le proprie competenze / occupabilità tramite la frequenza di master universitari.

Cosa finanziano: rimborso quota di iscrizione a master universitari (I e II livello) realizzati presso Università italiane e che rilascino almeno 60 CFU. Importo massimo pari a 4 mila euro.

Destinatari: giovani laureati residenti in Toscana, under 35, con Isee non superiore a 36 mila euro

Modalità attuative: bandi con cadenza annuale (agosto/settembre) riferiti al singolo anno accademico

Organismo intermedio: Azienda regionale DSU

Bandi programmati nel 2023:

- Elementi essenziali adottati con DGR 121/2023
- Adozione bando per AA 2022/23: marzo 2023; Scadenza: maggio 2023
- I master ammissibili a rimborso dovranno essere attivati con riferimento all'aa 2022/23.
- Budget: 468 mila euro.

Nel 2023 è previsto un secondo bando a agosto/settembre a copertura dell'AA 2023/24.

TOSCANA EUROPA

TIROCINI CURRICULARI RETRIBUITI NELL'AMBITO DI PERCORSI UNIVERSITARI

Budget 1 Mln

Finalità: promuovere la realizzazione di tirocini curriculari retribuiti e qualificanti nell'ambito di percorsi universitari, valorizzando il raccordo fra formazione terziaria e mondo del lavoro.

Descrizione intervento:

- Assegnazione di un contributo a imprese/enti che ospitino studenti e universitari impegnati in tirocini curriculari di qualità (per durata e/o CFU) e che corrispondano una indennità mensile di almeno 500 euro.
- Il rimborso regionale è di 300 euro mensili per massimo 6 mesi.

Beneficiari: imprese ed enti che ospitino studenti e studentesse iscritti alle Università ed agli Istituti AFAM con sede in Toscana, per lo svolgimento del tirocinio curriculare.

Modalità attuative:

- bandi annuali a sportello con riferimento ai singoli anni accademici
- Finanziamento domande in ordine di arrivo sino ad esaurimento delle risorse.

Organismo intermedio: Azienda regionale DSU

TIROCINI CURRICULARI RETRIBUITI NELL'AMBITO DEI PERCORSI UNIVERSITARI

Bandi programmati nel 2023:

- Elementi essenziali del bando a copertura per i tirocini dell'AA 2022/23: DGR 121/2023
- adozione del bando: aprile 2023
- bando a sportello aperto sino al 30 ottobre 2023
- budget: 170 mila euro

Nel 2023 prevista l'adozione (a regime nel mese di novembre) di un secondo bando a copertura del successivo AA 2023/24.

ORIENTAMENTO VERSO L'UNIVERSITA'

Budget 2,4 Mln di euro

Cosa finanziamo: progetti di orientamento rivolti a studenti e studentesse delle classi III, IV e V delle scuole secondarie di secondo grado che integrino diverse tipologie di intervento:

- 1) Attività di analisi, studio e ricerca sulle competenze di livello universitario richieste dal sistema produttivo regionale;
- 2) Percorsi di orientamento verso la scelta degli studi universitari in stretta connessione con le università toscane;
- 3) Interventi formativi rivolti ai docenti e alle funzioni strumentali sui temi dell'orientamento in uscita dal percorso scolastico in stretta connessione con il sistema produttivo regionale.
- 4) Eventi pubblici di orientamento e comunicazione
in collaborazione con le università e il sistema produttivo regionale

Beneficiari:

- ATS fra almeno una agenzia formativa accreditata (capofila) e almeno due Università con sede operativa in Toscana;

ORIENTAMENTO VERSO L'UNIVERSITA'

Modalità attuative: bandi a cadenza biennale o triennale.

Spese rendicontate a tasso forfettario del 40% dei costi diretti per il personale.

Prevista una cabina di Regia con Università e altri stakeholders per:

- Monitorare l'intervento e garantire fattiva collaborazione
- Coordinare le attività del progetto con quelle realizzate dalle Università in attuazione del PNRR e con le attività degli altri soggetti che intervengono sul fronte dell'orientamento

Il progetto si concentrerà su territori più periferici e sulle scuole dove la prosecuzione degli studi post diploma risulta inferiore.

Organismo intermedio: Azienda regionale DSU

Bando aperto nel 2023:

- adozione: 21 febbraio 2023
- scadenza: 14 aprile 2023
- Budget: 701.000 euro sul FSC, a seguito della riprogrammazione del POR FSE 2014/20.

I bandi successivi torneranno ad essere finanziati con il PR FSE 2021/27

BORSE DI STUDIO PER LA FREQUENZA UNIVERSITARIA (DSU)

Budget 20,7 Mln

Dal 2023 il Diritto allo Studio Universitario (DSU) è cofinanziato con il FSE

(oltre che con fondi Regionali, Nazionali (FIS) e PNRR)

Intervento DSU è finalizzato

- garantire l'accesso ai più alti gradi di istruzione agli studenti capaci e meritevoli e privi di mezzi;
- aumentare il numero di giovani in possesso di un titolo di studio terziario.

Descrizione intervento:

- concessione di borse di studio annuali a sostegno della frequenza a corsi di studio universitari.
- la borsa di studio è assegnata tramite bando annuale dell'Azienda Regionale DSU, che opera come Organismo Intermedio nel rispetto delle normative nazionali e regionali in materia;
- prevede la fruizione di servizi resi disponibili da ARDSU (alloggio e mensa) e un'erogazione monetaria di importo variabile a seconda dello status dello studente (fuori sede, pendolare, in sede) e del suo livello reddituale (fasce ISEE).

Destinatari: studenti iscritti alle Università, Istituti universitari e AFAM con sede legale in Toscana, in possesso di specifici requisiti reddituali (livelli ISEE ed ISPE) e di merito (n. CFU conseguiti)

BORSE DI STUDIO PER LA FREQUENZA UNIVERSITARIA (DSU)

Bando già adottato nel 2022 (AA 2022/23)

- DGR n. 779 del 4.07.2022 approva gli indirizzi per il bando AA 2022/23
- Bando pubblicato con Prov. del Direttore ARDSU n.80 del 18.07.2022
- Budget FSE assegnato: 3 milioni di euro;
- Livello ISEE massimo per l'accesso: 24.335,11;
- Valore borse: da un minimo annuo di 2.330 a un massimo di 7.290 euro per le borse ordinarie (da 2.770 a 7.600 per studentesse STEM).

Bando programmato nel 2023 (AA 2023/24):

- Adozione indirizzi della Giunta regionale per AA 2023/24: entro giugno 2023;
- Adozione bando di ARDSU: entro luglio 2023;
- Scadenza: settembre 2023;
- graduatoria definitiva: entro novembre 2023,
- budget FSE disponibile: 3,328 milioni di euro.



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Toscana

Grazie per l'attenzione