BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

20 TIROCINI EXTRACURRICULARI IN BANCA D'ITALIA PER LAUREATI IN ECONOMIA, GIURISPRUDENZA, SCIENZE POLITICHE E DATA SCIENCE
ai sensi della DGR 576 del 2 agosto 2019

La Banca d'Italia è la banca centrale della Repubblica italiana; è un istituto di diritto pubblico, regolato da norme nazionali ed europee. È parte integrante dell'Eurosistema, composto dalle banche centrali nazionali dell'area dell'euro e dalla Banca centrale europea. Persegue finalità d'interesse generale nel settore monetario e finanziario: il mantenimento della stabilità dei prezzi, la stabilità e l'efficienza del sistema finanziario e gli altri compiti ad essa affidati dall'ordinamento nazionale. Le attività istituzionali sono supportate dalle altre strutture dell'Amministrazione Centrale, che svolgono compiti in tutti i settori utili al conseguimento degli obiettivi (es. Organizzazione, Bilancio, HR, Gestione degli immobili di proprietà).

Obiettivi

Le diverse iniziative formative proposte intendono favorire l'integrazione delle competenze maturate dai/dalle tirocinanti nei percorsi di studio universitario con una concreta esperienza presso le strutture della Banca d'Italia.

Numero di tirocini e sede di svolgimento

I 20 tirocini si svolgeranno presso le sedi dell'Amministrazione Centrale della Banca d'Italia in Roma con riferimento alle strutture di seguito indicate:

Gruppo proposte	Dipartimento/Struttura	N. posti disponibili
A	Dipartimento Pagamenti e infrastrutture di mercato	2
B	Dipartimento Mercati e operazioni di politica monetaria	1
C	Dipartimento Immobili e appalti	6
D	Dipartimento Vigilanza bancaria e finanziaria	8
E	Servizio Pianificazione e controllo	2
H	Unità di informazione finanziaria	1

La Banca d'Italia si riserva di non assegnare i tirocini ove la procedura di selezione non consenta di individuare profili coerenti con le finalità delle iniziative e di interrompere anticipatamente gli *stage* per gravi e giustificati motivi quali, ad esempio, la mancata osservanza da parte degli/delle interessati/e delle modalità di svolgimento degli stessi.

Proposte di tirocinio

Di seguito sono indicate le proposte formative per le quali è possibile avanzare la candidatura. Maggiori dettagli relativi a ciascuna proposta sono forniti nell'allegato al presente avviso. Nella tabella è inoltre riportato il numero massimo delle candidature che l'Università trasmetterà alla Banca d'Italia secondo i criteri di cui al paragrafo "Selezione delle candidature"

Proposte gruppo A – Dipartimento Pagamenti e infrastrutture di mercato 2 tirocini complessivi			
Servizio Supervisione sui mercati e i sistemi di pagamento	Sviluppo di metodologie e data set di analisi statistica sulla resilienza del sistema finanziario a fronte dei fattori di rischio che lo caratterizzano	A_SMP_1	5
Servizio Tesoreria dello Stato	Gestione atti impeditivi in danno di privati e contro AdER: miglioramento del processo di gestione degli atti di pignoramento presso terzi per gli aspetti giuridici	A_TES_1	5

Proposte gruppo B - Dipartimento Mercati e operazioni di politica monetaria 1 tirocinio			
Struttura di riferimento	**Proposta di tirocinio**	**Codice**	**Num. Candidature**
Servizio Gestione rischi finanziari	Analisi dell'effetto degli investimenti di private equity sulle aziende italiane	B_GER_1	5

Proposte gruppo C - Dipartimento Immobili e appalti 6 tirocini complessivi			
Struttura di riferimento	**Proposta di tirocinio**	**Codice**	**Num. Candidature**
Servizio Appalti	Attività di analisi e ricerca finalizzata alle attività di Procurement	C_APP_1	12
Servizio Appalti	Attività di analisi e ricerca finalizzata alla digitalizzazione delle attività di Procurement	C_APP_2	8

Proposte gruppo D – Dipartimento Vigilanza bancaria e finanziaria 8 tirocini complessivi			
Struttura di riferimento	**Proposta di tirocinio**	**Codice**	**Num. Candidature**
Servizio Supervisione bancaria 1	Analisi tecnica delle banche significative e il supporto ai processi decisionali nell'ambito del Single Supervisory Mechanism	D_SB1_1	12
Servizio Supervisione bancaria 1	Analisi dei profili di governo e controllo delle banche significative e supporto ai processi decisionali nell'ambito del Single Supervisory Mechanism	D_SB1_2	12

Proposte gruppo E - Servizio Pianificazione e controllo 2 tirocini complessivi			
Struttura di riferimento	**Proposta di tirocinio**	**Codice**	**Num. Candidature**
Servizio Pianificazione e controllo	Studio e analisi di un processo finalizzato al calcolo del costo unitario di prodotto (CUP)	E_PCO_1	5
Servizio Pianificazione e controllo	Applicazione delle metodologie di machine learning (ML) all'analisi dei costi operativi della Banca	E_PCO_2	5

Proposte gruppo H - Unità di informazione finanziaria 1 tirocinio			
Struttura di riferimento	**Proposta di tirocinio**	**Codice**	**Num. Candidature**
Servizio Valorizzazione delle informazioni e innovazione tecnologica	Database degli indicatori finanziari delle amministrazioni pubbliche territoriali e degli indicatori di contesto economico e finanziario a livello provinciale e comunale	H_VIT_1	5

Durata e periodo di avvio

Le esperienze avranno la durata di 6 mesi e saranno avviate, presumibilmente, a partire dal mese di ottobre 2025. Al termine dei 6 mesi, il rapporto si interrompe e non dà adito a successiva assunzione.

Modalità di svolgimento

Il tirocinio potrà svolgersi in presenza o in modalità mista.

Le attività di tirocinio saranno svolte tutti i giorni feriali, dal lunedì al venerdì, secondo un'articolazione oraria che sarà concordata con i rispettivi *tutor* aziendali e che comporterà un impegno giornaliero medio di 6 ore (tendenzialmente non inferiore alle 30 ore settimanali).

Agevolazioni

Ai/alle tirocinanti sarà riconosciuta un'indennità di partecipazione pari a € 1.000 (mille) lordi mensili, previa verifica del rispetto degli obblighi di assiduità e riservatezza; nei giorni di frequenza in presenza, i/le tirocinanti potranno fruire gratuitamente del servizio di ristorazione nei modi e nelle forme previsti per il personale dell'Istituto.

L'indennità è incompatibile con **qualsiasi altro compenso** – da attività lavorativa o assimilata – eventualmente percepito dai/dalle tirocinanti, anche sotto forma di borse di studio/di ricerca o assegni di dottorato. Le persone assegnatarie dei tirocini, pertanto, saranno invitate a rinunciare a tali compensi per il periodo coperto dall'indennità corrisposta dalla Banca.

Requisiti

I requisiti per la partecipazione alla selezione sono i seguenti:

a) possesso di laurea magistrale in una delle classi di seguito indicate, conseguita presso l'Università LUMSA, con **punteggio pari ad almeno 105/110**;

b) **età inferiore a 28 anni alla scadenza del termine per la presentazione delle candidature**.

Nella tabella seguente, in corrispondenza di ciascuna classe di laurea, sono indicate le proposte formative per le quali è possibile avanzare domanda. A tale riguardo si precisa che è possibile candidarsi per una sola proposta formativa tra quelle elencate.

I candidati dovranno comunque possedere tutti gli eventuali ulteriori requisiti previsti per ciascuna proposta formativa, come dettagliatamente indicato nell'allegato del presente bando.

Proposte formative / Classi di laurea	A_SMP_1	A_TES_1	B_GER_1	C_APP_1	C_APP_2	D_SB1_1	D_SB1_2	E_PCO_1	E_PCO_2	H_VIT_1
LM-62 Scienze della politica				X						
LM-77 Scienze economico-aziendali	X		X			X		X		X
LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione	X				X				X	X
LMG/01 Giurisprudenza		X		X			X			

Termine per la presentazione delle candidature e documentazione richiesta

Le candidature dovranno essere inviate all'indirizzo email tirocini.formazione@lumsa.it, **dall'1 al 21 luglio 2025,** provviste di:

1) domanda di ammissione alla selezione e dichiarazione sottoscritta ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 465/2000 (cfr. allegato);
2) elenco degli esami sostenuti e relativa votazione;
3) *abstract* della tesi di laurea di non più di 350 parole;
4) *curriculum vitae* con indicazione del livello di conoscenza della lingua inglese e dei principali pacchetti informatici;
5) copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

La documentazione di cui sopra dovrà pervenire in un unico file in formato .pdf, la cui dimensione dovrà obbligatoriamente essere contenuta entro il **limite massimo di 2 (due) Megabyte**.

La Banca d'Italia si riserva di verificare l'effettivo possesso da parte delle persone dei requisiti e dei titoli dichiarati e di disporre l'esclusione dalla selezione o l'interruzione dello *stage* nei confronti delle persone che risultino sprovviste di uno o più requisiti o titoli.

I tirocini saranno attivati nel rispetto del Regolamento di Ateneo in materia di tirocini extracurriculari in vigore alla data di attivazione degli stessi.

Ai sensi dell'art. 5, comma 8 della DGR 576/19, **non sono attivabili tirocini in favore di professionisti abilitati o qualificati all'esercizio di professioni regolamentate per attività tipiche ovvero riservate alla professione.**

Prima di presentare la candidatura è vivamente consigliata la lettura dell'allegato contenente la descrizione dei progetti formativi.

Selezione delle candidature

L'Università LUMSA acquisirà le candidature **esclusivamente dai propri laureati**; alla scadenza dell'avviso, provvederà alla verifica del possesso dei requisiti di partecipazione sopra descritti da parte dei/delle candidati/e.

L'Università LUMSA provvederà, con riferimento a ciascuna proposta di Tirocinio, ad ordinare i nominativi dei/delle candidati/e per voto di laurea decrescente, a parità di quest'ultimo, per data di laurea (dalla più recente alla meno recente) e, in caso di ulteriore parità, per minore età anagrafica.

A seguito di tale preselezione, l'Università trasmetterà alla Banca d'Italia, per ciascuna proposta di Tirocinio, il numero di candidature indicato nella tabella al paragrafo "Proposte di tirocinio".

Le candidature trasmesse in numero superiore a quello richiesto dalla Banca d'Italia non saranno prese in considerazione ai fini della convocazione al successivo colloquio di selezione.

I candidati preselezionati dall'Università che avranno superato l'esame cartolare da parte di una Commissione nominata dalla Banca **potranno essere invitati** a sostenere un colloquio con la stessa Commissione; il colloquio sarà diretto ad accertare il livello delle competenze necessarie allo svolgimento dello *stage* e la motivazione allo svolgimento dell'esperienza. La Commissione valuterà, nell'ordine, i seguenti elementi:

1) l'andamento del colloquio;
2) l'attinenza dell'argomento della tesi di laurea e del percorso universitario svolto con gli obiettivi del progetto formativo proposto;
3) le eventuali pubblicazioni (es. tesine, articoli) coerenti con gli obiettivi del tirocinio;
4) il possesso di conoscenze o competenze acquisite in esami specifici o in altri esami del piano di studi, coerenti con gli obiettivi del tirocinio.

In esito ai colloqui, la Commissione individuerà i candidati ai quali assegnare i tirocini e definirà un elenco di idonei in ordine di merito - redatto sulla base dei criteri di selezione e dei titoli posseduti - dal quale attingere in caso di rinuncia da parte degli assegnatari, al massimo entro un anno dalla definizione dell'elenco stesso.

I colloqui si terranno presso una delle Sedi della Banca d'Italia in Roma, oppure a distanza, con modalità telematiche, a partire dal mese di **settembre 2025**.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi della normativa europea e nazionale in materia di *privacy*, si informa che i dati forniti dai candidati sono trattati, anche in forma automatizzata, per le finalità di gestione della selezione. Per coloro che svolgeranno il tirocinio, il trattamento dei dati proseguirà per le finalità inerenti alla gestione del rapporto.

Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione e di selezione. In caso di rifiuto a fornire i dati richiesti, la Banca d'Italia procede all'esclusione dalla selezione ovvero non dà avvio al tirocinio.

I dati forniti possono essere comunicati ad altre amministrazioni pubbliche a fini di verifica di quanto dichiarato dai candidati o negli altri casi previsti da leggi e regolamenti.

Agli interessati competono il diritto di accesso ai dati personali e gli altri diritti riconosciuti dalla legge, tra i quali il diritto di ottenere la rettifica o l'integrazione dei dati, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco di quelli trattati in violazione di legge nonché il diritto di opporsi in tutto o in parte, per motivi legittimi, al loro trattamento.

Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del Titolare del trattamento - Banca d'Italia, Servizio Organizzazione, via Nazionale n. 91 – Roma (e-mail: org.privacy@bancaditalia.it).

Il Responsabile della protezione dei dati per la Banca d'Italia può essere contattato presso via Nazionale n. 91 – Roma (e-mail: responsabile.protezione.dati@bancaditalia.it).

Per le violazioni della vigente disciplina in materia di privacy è possibile rivolgersi, in qualità di Autorità di controllo, al Garante per la protezione dei dati personali – Piazza Venezia, n. 11 – Roma.

BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

20 TIROCINI EXTRACURRICULARI IN BANCA D'ITALIA PER LAUREATI IN ECONOMIA, GIURISPRUDENZA, SCIENZE POLITICHE E DATA SCIENCE
ai sensi della DGR 576 del 2 agosto 2019

DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE

Il/la sottoscritto/a ……

nato/a a ..... prov. ……. il ……..

residente in ……... prov. …… CAP ……

via …… n. ……

codice fiscale ……..... cittadinanza …….

telefono …… cellulare ……... email ……...

CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'assegnazione di 20 tirocini extracurriculari (***barrare la casella del tirocinio per il quale si intende candidarsi; è possibile esprimere una sola preferenza***):

Preferenza	Codice	Proposta di tirocinio
☐	A_SMP_1	Sviluppo di metodologie e data set di analisi statistica sulla resilienza del sistema finanziario a fronte dei fattori di rischio che lo caratterizzano
☐	A_TES_1	Gestione atti impeditivi in danno di privati e contro AdER: miglioramento del processo di gestione degli atti di pignoramento presso terzi per gli aspetti giuridici
☐	B_GER_1	Analisi dell'effetto degli investimenti di private equity sulle aziende italiane
☐	C_APP_1	Attività di analisi e ricerca finalizzata alle attività di Procurement
☐	C_APP_2	Attività di analisi e ricerca finalizzata alla digitalizzazione delle attività di Procurement
☐	D_SB1_1	Analisi tecnica delle banche significative e il supporto ai processi decisionali nell'ambito del Single Supervisory Mechanism
☐	D_SB1_2	Analisi dei profili di governo e controllo delle banche significative e supporto ai processi decisionali nell'ambito del Single Supervisory Mechanism
☐	E_PCO_1	Studio e analisi di un processo finalizzato al calcolo del costo unitario di prodotto (CUP)
☐	E_PCO_2	Applicazione delle metodologie di machine learning (ML) all'analisi dei costi operativi della Banca
☐	H_VIT_1	Database degli indicatori finanziari delle amministrazioni pubbliche territoriali e degli indicatori di contesto economico e finanziario a livello provinciale e comunale

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 465, e successive modificazioni, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA DI:

☐ **essere in possesso di laurea in** ……

conseguita il……. con votazione ……. presso l'Università LUMSA;

☐ **aver svolto la tesi di laurea in (indicare anche la materia)**

……..…….…….……

dal titolo (indicare anche il relatore)

…….……..

…….……..

A tal fine allega un breve estratto della tesi (non più di 350 parole);

☐ **aver redatto i seguenti progetti e/o pubblicazioni (paper, tesine, articoli) su argomenti inerenti gli obiettivi del tirocinio e il settore di attività presso cui il tirocinio avrà luogo:**

titolo……...

titolo……...

titolo……...

☐ **aver maturato le seguenti esperienze:**

	dal/al	**presso**
esperienze di studio post laurea	……	……
altre esperienze	……	……
tirocini formativi	……	……

Breve descrizione delle esperienze sopra indicate:

…….

…….

…….

Data …… FIRMA DEL/LA CANDIDATO/A

……...

Ai sensi della normativa vigente, il/la sottoscritto/a autorizza l'Università LUMSA e la Banca d'Italia al trattamento dei dati personali, anche con strumenti informatici, ai fini della gestione della procedura di selezione e allo svolgimento del tirocinio.

Data …… FIRMA DEL/LA CANDIDATO/A

……...

BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

ALLEGATO

Proposte gruppo A – Dipartimento Pagamenti e infrastrutture di mercato - 2 tirocini complessivi			
Codice	**Proposta di tirocinio**	**Argomento tirocinio**	**Requisiti**
A_SMP_1	Sviluppo di metodologie e data set di analisi statistica sulla resilienza del sistema finanziario a fronte dei fattori di rischio che lo caratterizzano	Il tirocinio, si svolgerà presso il Servizio Supervisione sui mercati e i sistemi di pagamento della Banca d'Italia e avrà ad oggetto lo sviluppo di metodologie e data set di analisi statistica sulla resilienza del sistema finanziario a fronte dei fattori di rischio che lo caratterizzano (rischi operativi, cyber, di tipo fisico e ibrido, minacce) e sul possibile sviluppo di "analisi di scenario" dei rischi. La figura individuata è quella di Data analist preferibilmente associata a un profilo da economista. Il/la tirocinante potrà integrare le competenze maturate nei percorsi di studio universitario attraverso la collaborazione ad un progetto di ampio respiro articolato in: - analisi della letteratura e delle metodologie pubbliche e private sui temi del progetto; - definizione di una tassonomia di base per la rilevazione dei diversi fenomeni; - messa a punto di data base e indicatori di analisi della resilienza del sistema finanziario italiano e dei relativi modelli di rappresentazione dei dati rispetto alle diverse componenti/fenomeni individuati; - creazione di un prototipo di dashboard multidimensionale e multirischio per l'analisi della resilienza del sistema finanziario; - riflessioni sull'applicabilità di analisi di scenario alla materia dei rischi per la resilienza operativa del sistema finanziario e raccolta di letteratura ed esempi. Saranno inoltre sviluppate le conoscenze di base possedute (vedi quanto specificato nei requisiti) su temi statistici, linguaggi di programmazione, modellazione dei dati e gestione di database relazionali.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-16 Finanza • LM-17 Fisica • LM-18 Informatica • LM-31 Ingegneria gestionale • LM-32 Ingegneria informatica • LM-40 Matematica • LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria • LM-56 Scienze dell'economia • LM-77 Scienze economico-aziendali • LM-82 Scienze statistiche • LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie • LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione • LM-DATA Data Science **A titolo preferenziale** - Conoscenze su database relazionali, tecniche di modellizzazione e visualizzazione di dati e delle informazioni (Data Modeling and Visualization), tecniche e strumenti di web analytics. - Conoscenze statistiche per la modellazione dei dati e la clusterizzazione. - Conoscenze dei principali linguaggi di programmazione quali Java, Python, R. - Aver sostenuto almeno due esami in materie economico-finanziarie o stage presso organizzazioni pubbliche o private del settore finanziario. - Aver sostenuto un esame in materia di risk management - Conoscenza della lingua inglese di livello almeno pari a B.2.

A_TES_1	Gestione atti impeditivi in danno di privati e contro AdER: miglioramento del processo di gestione degli atti di pignoramento presso terzi per gli aspetti giuridici	Le ragioni creditorie possono essere soddisfatte anche esecutivamente aggredendo crediti che il debitore vanta nei confronti di soggetti terzi. In tale ambito, la Banca d'Italia gestisce i pignoramenti promossi in danno di privati; in qualità di tesoriere dello Stato, gestisce i pignoramenti promossi in danno dell'Agenzia delle Entrate – Riscossione, titolare di conti tesoreria. Il tirocinio, che sarà svolto presso il Servizio Tesoreria dello Stato, mira ad individuare possibili margini di miglioramento nel processo di gestione dei pignoramenti trattati. Il/la tirocinante, di conseguenza, acquisirà le conoscenze di base del processo di lavorazione degli atti di pignoramento attraverso l'esercizio concreto delle diverse attività, sviluppando competenze nello specifico settore delle procedure esecutive presso terzi, utili per la futura crescita professionale. Inoltre, sarà un'opportunità per acquisire competenze trasversali, come la capacità di lavorare in gruppo, la gestione del tempo, la comunicazione e la capacità di risolvere problemi. Al termine del tirocinio, il/la tirocinante presenterà un documento di sintesi in cui descrive l'andamento dei flussi di lavoro e analizza i casi più complessi e peculiari gestiti dalla Struttura di riferimento.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LMG/01 Giurisprudenza • LM SC-GIUR Scienze giuridiche **A titolo preferenziale:** - svolgimento della pratica forense anticipata.

Proposte gruppo B - Dipartimento Mercati e operazioni di politica monetaria - 1 tirocinio			
Codice	**Proposta di tirocinio**	**Argomento tirocinio**	**Requisiti**
B_GER_1	Analisi dell'effetto degli investimenti di private equity sulle aziende italiane	Il Tirocinio, svolto presso il Servizio Gestione rischi finanziari, consiste nella partecipazione alla realizzazione di un lavoro di ricerca incentrato nell'analizzare l'eventuale esistenza di benefici che gli investimenti di private equity apporterebbero alle aziende italiane che ne sono oggetto, quali ad esempio un aumento della redditività, maggiore diversificazione delle attività, innovazione tecnologica. Il progetto prevede lo svolgimento di un'iniziale rassegna della letteratura sulle principali tecniche econometriche utili a stimare nessi di causalità in presenza di dati longitudinali; successivamente, il/la tirocinante verrà assistito nel processo di realizzazione di un dataset finalizzato allo svolgimento del lavoro di ricerca in oggetto, tramite l'aggregazione di flussi informativi di diversa origine. Si avrà così modo di apprendere le tecniche di base utili alla realizzazione di un dataset finalizzato allo svolgimento di un lavoro di ricerca e di approfondire le principali metodologie econometriche utili agli studi di causalità.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-16 Finanza • LM-17 Fisica • LM-40 Matematica • LM-77 Scienze economico-aziendali • LM-82 Scienze statistiche • LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie **A titolo preferenziale** - Predisposizione alla programmazione con il linguaggio Matlab/R e/o all'utilizzo di software di econometria (es: Stata) - Fondamenti di econometria e gestione di basi di dati.

Proposte gruppo C - Dipartimento Immobili e appalti - 6 tirocini complessivi			
Codice	**Proposta di tirocinio**	**Argomento tirocinio**	**Requisiti**
C_APP_1	Attività di analisi e ricerca finalizzata alle attività di Procurement	Il tirocinio, che sarà svolto presso il Servizio Appalti della Banca d'Italia, intende favorire l'integrazione delle competenze maturate nei percorsi di studio universitario con un'esperienza che prevede la collaborazione con la struttura della Banca preposta allo svolgimento delle procedure disciplinate dal Codice dei contratti pubblici (dalla progettazione alla stipula del contratto passando per tutte le fasi intermedie) nell'ambito dell'affidamento degli appalti per l'esecuzione di lavori e l'acquisto di beni e servizi in base alle disposizioni di cui alla normativa in materia.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-62 Scienze della politica • LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni • LMG/01 Giurisprudenza • LM SC-GIUR Scienze giuridiche
C_APP_2	Attività di analisi e ricerca finalizzata alla digitalizzazione delle attività di Procurement	Il tirocinio, che sarà svolto presso il Servizio Appalti della Banca d'Italia, intende favorire l'integrazione delle competenze maturate nei percorsi di studio universitario con un'esperienza che prevede la collaborazione con la struttura della Banca preposta allo svolgimento delle procedure disciplinate dal Codice dei contratti pubblici e avrà ad oggetto l'innovazione tecnologica nelle diverse fasi del processo di procurement, la trasformazione digitale del ciclo di vita dei contratti pubblici, l'utilizzo di strumenti di Project Management e lo sfruttamento dei dati nella produzione di reportistica direzionale e KPI (Key Performace Indicators).	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-31 Ingegneria gestionale • LM-32 Ingegneria informatica • LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione • LM-DATA Data Science

Proposte gruppo D – Dipartimento Vigilanza bancaria e finanziaria - 8 tirocini complessivi			
Codice	**Proposta di tirocinio**	**Argomento tirocinio**	**Requisiti**
D_SB1_1	Analisi tecnica delle banche significative e il supporto ai processi decisionali nell'ambito del Single Supervisory Mechanism	Il progetto di tirocinio, svolto presso il Servizio Supervisione bancaria 1 della Banca d'Italia, riguarda l'analisi tecnica delle banche significative e il supporto ai processi decisionali nell'ambito del Single Supervisory Mechanism. In particolare, il/la tirocinante collaborerà alle attività di analisi sulla situazione tecnica complessiva o su specifici profili di rischio delle banche significative svolte dai JST, alla stesura dei report e alla preparazione di eventuali provvedimenti. Inoltre, sarà coinvolto nelle attività di analisi e reporting riguardanti la partecipazione della Banca d'Italia alle decisioni della BCE su intermediari esteri del SSM.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-16 Finanza • LM-31 Ingegneria gestionale • LM-56 Scienze dell'economia • LM-77 Scienze economico-aziendali • LM-82 Scienze statistiche • LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie **E' richiesta inoltre un'ottima conoscenza della lingua inglese**

D_SB1_2	Analisi dei profili di governo e controllo delle banche significative e supporto ai processi decisionali nell'ambito del Single Supervisory Mechanism	Il progetto di tirocinio, svolto presso il Servizio Supervisione bancaria 1 della Banca d'Italia, riguarda l'analisi dei profili di governo e controllo delle banche significative, inclusa la valutazione di adeguatezza dei componenti degli organi societari, nonché il supporto ai processi decisionali nell'ambito del Single Supervisory Mechanism. In particolare, il/la tirocinante contribuirà alle attività di analisi sulle banche significative svolte dai JST con riferimento ad aspetti quali la governance interna, il sistema e le funzioni di controllo e di risk management, le politiche e le prassi di remunerazione; alla stesura dei report e alla preparazione delle istruttorie (ad es. per le verifiche di idoneità degli esponenti aziendali) e dei provvedimenti; alle analisi e nel reporting riguardanti la partecipazione della Banca d'Italia alle decisioni della BCE su intermediari esteri del SSM.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LMG/01 Giurisprudenza **E' richiesta inoltre un'ottima conoscenza della lingua inglese**

Proposte gruppo E - Servizio Pianificazione e controllo - 2 tirocini complessivi			
Codice	**Proposta di tirocinio**	**Argomento tirocinio**	**Requisiti**
E_PCO_1	Studio e analisi di un processo finalizzato al calcolo del costo unitario di prodotto (CUP)	Il tirocinio sarà svolto presso il Servizio Pianificazione e Controllo della Banca d'Italia. Il/la tirocinante supporterà la Divisione Analisi dei costi e dell'efficienza nell'analisi di un processo, identificandone le attività e i relativi output fino al calcolo del costo unitario di prodotto. Parti integranti del tirocinio saranno l'interlocuzione con le funzioni responsabili del processo e l'analisi - anche in serie storica - dei risultati ottenuti. Il progetto consentirà di sviluppare sia competenze informatiche, grazie all'utilizzo di SAS, sia conoscenze nell'ambito del controllo di gestione.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-56 Scienze dell'economia • LM-77 Scienze economico-aziendali **A titolo preferenziale** - conoscenza di qualche linguaggio di programmazione
E_PCO_2	Applicazione delle metodologie di machine learning (ML) all'analisi dei costi operativi della Banca	Il tirocinio sarà svolto presso il Servizio Pianificazione e Controllo della Banca d'Italia. Il/la tirocinante supporterà la Divisione Analisi dei costi e dell'efficienza nell'analisi dei contenuti di alcuni conti gestionali tramite l'applicazione di tecniche di ML. Parti integranti del tirocinio saranno la definizione e lo sviluppo di un modello di apprendimento (supervisionato o non) e la valutazione dei risultati ottenuti nell'allocazione dei costi, anche in relazione agli strumenti attualmente in uso presso la Divisione. Con il tirocinio sarà possibile acquisire competenze nell'uso delle tecniche di ML e nel controllo di gestione.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-82 Scienze statistiche • LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie • LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione • LM-DATA Data Science **A titolo preferenziale** • conoscenza di qualche linguaggio di programmazione

BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

Proposte gruppo H – Unità di informazione finanziaria - 1 tirocinio			
Codice	**Proposta di tirocinio**	**Argomento tirocinio**	**Requisiti**
H_VIT_1	Database degli indicatori finanziari delle amministrazioni pubbliche territoriali e degli indicatori di contesto economico e finanziario a livello provinciale e comunale.	Il tirocinio si svolgerà presso il Servizio Valorizzazione delle informazioni e innovazione tecnologica dell'Unità di Informazione finanziaria costituita presso la Banca d'Italia. Obiettivi del progetto sono: - aggiornare e potenziare un database contenente indicatori finanziari delle amministrazioni pubbliche locali, basati sui rendiconti di entrate e spese provenienti dalla OpenBDAP (Banca Dati delle Amministrazioni Pubbliche); - integrare gli indicatori finanziari con dati relativi al contesto economico e finanziario dei territori delle amministrazioni locali (a livello provinciale e comunale). Il database consente l'aggiornamento ai dati più recenti dei modelli statistici ed econometrici della UIF su base territoriale, quali quello per l'individuazione dei comuni potenzialmente esposti a contesti di criminalità organizzata e quelli per la stima del rischio di riciclaggio connesso all'uso del contante e ai bonifici esteri.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-56 Scienze dell'economia • LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni • LM-77 Scienze economico-aziendali • LM-82 Scienze statistiche • LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie • LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione • LM-DATA Data Science