

ALLEGATO

[illegible]

[illegible]

Proposte gruppo A – Dipartimento Pagamenti e infrastrutture di mercato - 6 tirocini complessivi

Codice	Proposta di tirocinio	Argomento tirocinio	Requisiti
A_GCM_1	Analisi della resilienza dell'infrastruttura di offerta del contante in scenari di blackout dei pagamenti elettronici	Il Servizio Gestione circolazione monetaria (GCM) è impegnato – nell'ambito dell'Eurosistema – a garantire la regolare distribuzione del contante e a facilitarne l'utilizzo, anche come strumento di continuità operativa in caso di temporanea indisponibilità dei pagamenti elettronici. Il Servizio GCM intende svolgere uno studio approfondito finalizzato alla valutazione della resilienza dell'infrastruttura di offerta del contante in scenari caratterizzati da shock di domanda, derivanti dall'indisponibilità dei sistemi di pagamento elettronici. L'iniziativa si colloca nell'ambito delle attività svolte dal Servizio anche ai fini della possibile definizione di un piano di resilienza nazionale e di una serie di misure da adottare per garantire l'accesso al contante in situazioni di crisi, in linea con quanto previsto nella proposta di Regolamento europeo sul corso legale delle banconote e monete in euro. Il progetto prevede l'integrazione e l'elaborazione di dati geografici relativi all'infrastruttura di offerta del contante (sportelli bancari e postali, ATM) e alla domanda di contante a livello comunale. Il tirocinante collaborerà alle attività di analisi statistica per la costruzione di indicatori di resilienza e per la simulazione di scenari alternativi attraverso i linguaggi di programmazione R o Python. Il progetto offrirà l'opportunità di acquisire competenze nell'ambito dell'analisi geografico-statistica, delle simulazioni Monte Carlo e della gestione di infrastrutture critiche.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • 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-82 Scienze Statistiche • LM-83 Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie Costituisce titolo preferenziale la conoscenza dei linguaggi di programmazione R e/o Python
A_GCM_2	Progettazione e realizzazione di un sistema per la gestione dei consumabili per il confezionamento delle banconote	L'attività di selezione e confezionamento delle banconote svolta dalle Filiali della Banca d'Italia comporta l'utilizzo dei diversi materiali di consumo che devono essere approvvigionati, distribuiti e smaltiti. Il tirocinio presso il Servizio Gestione circolazione monetaria è finalizzato alla progettazione e implementazione di un'applicazione per la gestione completa dei magazzini dei consumabili utilizzati nel confezionamento delle banconote, distribuiti sul territorio. Il progetto prevede la realizzazione di un sistema che consenta di monitorare l'inventario dei materiali, gestire i flussi tra magazzino centrale e magazzini di filiale, e ottimizzare gli ordini interni ed esterni grazie a stime previsionali di consumo ed esigenze di rifornimento basate su algoritmi di machine learning. Lo strumento realizzato consentirà di migliorare l'efficienza operativa, riducendo i rischi di stock-out, overstock e deperimento dei materiali. Inoltre, assicurerà di disporre di schede tecniche dei materiali sempre aggiornate con le indicazioni di corretto smaltimento, in previsione degli obblighi previsti dal regolamento UE 2025/40 sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. Il/la tirocinante potrà sviluppare competenze che spaziano dall'analisi dei processi alla programmazione, dalla gestione dei dati all'applicazione di tecniche predittive, favorendo lo sviluppo di competenze molto richieste nel mercato del lavoro.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-17 Fisica • LM-18 Informatica • LM-25 Ingegneria dell'Automazione • LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni • LM-29 Ingegneria Elettronica • LM-31 Ingegneria Gestionale • LM-32 Ingegneria Informatica • LM-DATA Data Science e Gestione dell'Innovazione Costituisce titolo preferenziale la conoscenza di: • uno o più framework di sviluppo per applicazioni web (backend: Java, Python; frontend: JavaScript, HTML, CSS)

			• database relazionali, tecniche di modellizzazione e visualizzazione di dati e delle informazioni (Data Modeling and Visualization), tecniche e strumenti di web analytics. • Machine Learning e modelli predittivi
A_SSD_1	L'uso dei dati sintetici nei pagamenti al dettaglio: variabili significative e tecniche di sintesi	Il/La tirocinante sarà coinvolto/a, nell'ambito di un gruppo di lavoro della Banca d'Italia, in un progetto di ricerca e sperimentazione presso il Servizio Strumenti e servizi di pagamento al dettaglio, finalizzato ad analizzare il ruolo dei dati sintetici nella prevenzione delle frodi nei pagamenti al dettaglio. Il tirocinio prevede l'identificazione dei dataset e delle variabili rilevanti per la generazione di dati sintetici, attraverso analisi descrittive e statistiche. L'obiettivo è selezionare le variabili più idonee sia dal punto di vista tecnico (rappresentatività statistica) sia funzionale (utilità per il rilevamento di frodi). Inoltre, sarà condotta una rassegna delle principali tecniche di sintesi attualmente utilizzate, classificandone vantaggi e limiti. Questa analisi costituirà la base empirica per contribuire alla definizione di linee di policy per favorire l'utilizzo dei dati sintetici nell'attività di prevenzione delle frodi. Al termine del tirocinio il/La tirocinante presenterà un documento di analisi che riporti le principali evidenze emerse nell'attività di studio e sperimentazione.	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 • LM-DATA Data Science e Gestione dell'Innovazione
A_SSD_2	Governare l'uso dei dati sintetici nei pagamenti al dettaglio: analisi del quadro regolamentare e indirizzi di policy	Il/La tirocinante sarà coinvolto/a, nell'ambito di un gruppo di lavoro della Banca d'Italia, in un progetto di ricerca e sperimentazione presso il Servizio Strumenti e servizi di pagamento al dettaglio, finalizzato ad analizzare il ruolo dei dati sintetici nella prevenzione delle frodi nei pagamenti al dettaglio. Nell'ambito di tali attività, il/La tirocinante sarà direttamente coinvolto/a nello studio del quadro regolamentare rilevante - nazionale ed europeo - applicabile all'utilizzo dei dati sintetici, traducendo i requisiti giuridici in misure tecniche (es. test di privacy). Saranno inoltre definite delle raccomandazioni di policy per favorirne l'impiego, bilanciando le diverse esigenze di fairness, sicurezza, privacy e competitività di mercato. Al termine del tirocinio il/La tirocinante presenterà un documento di analisi che riporti le principali evidenze emerse nell'attività di studio e sperimentazione e contribuirà alla stesura del report di progetto, con specifico riferimento alle implicazioni regolamentari e di policy.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LMG/01 Giurisprudenza • LM SC-GIUR Scienze Giuridiche • LM-52 Relazioni Internazionali • LM-62 Scienze della Politica • LM-90 Studi Europei
A_SSD_3	Cruscotto sugli strumenti di pagamento su base internazionale e analisi delle relazioni con le performance economiche	Il/La tirocinante sarà coinvolto/a in un progetto di ricerca e sperimentazione presso il Servizio Strumenti e servizi di pagamento al dettaglio, finalizzato alla realizzazione di un cruscotto informativo che integri statistiche internazionali sui pagamenti con variabili macroeconomiche e socio-demografiche per analisi rapide e replicabili sulle associazioni tra pagamenti digitali e caratteristiche dei Paesi. Le principali fonti sono Banca Centrale Europea (statistiche sui pagamenti e banca dati SDW), Banca dei Regolamenti Internazionali – Comitato per i sistemi di pagamento (BIS–CPMI) e Banca	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-18 Informatica • LM-31 Ingegneria Gestionale • LM-32 Ingegneria Informatica • LM-56 Scienze dell'Economia • LM-77 Scienze Economico-Aziendali

		Mondiale (indicatori economici e finanziari internazionali quali WDI e Global Findex). Il tirocinante contribuirà a: (i) realizzare processi semplici e automatizzati per raccogliere i dati, che utilizzano strumenti messi a disposizione dagli organismi internazionali (come i servizi della BCE, i file strutturati della BIS e le API della Banca Mondiale) per scaricare in modo rapido e ordinato le informazioni necessarie; (ii) armonizzare e costruire il modello dati "Paese-Anno-Indicatore" con KPI comparabili (i.e., intensità pagamenti digitali, densità POS/ATM, tassi di crescita, etc.), (iii) sviluppare il cruscotto (mappe, serie storiche, confronti, matrici di associazione) e (iv) predisporre focus analitici descrittivi/econometrici, con documentazione e linee guida di aggiornamento per l'uso interno del Servizio. Al termine del tirocinio il/la tirocinante presenterà un documento di analisi che riporti le principali evidenze emerse nell'attività condotta, corredato da note metodologiche e guide operative per assicurare la replicabilità e l'aggiornamento del prodotto statistico realizzato.	• LM-82 Scienze Statistiche • LM-83 Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie • LM-DATA Data Science e Gestione dell'Innovazione
A_TES_1	Ottimizzazione della gestione dei pignoramenti presso terzi in danno di pubbliche amministrazioni	Nell'ambito delle attività del Servizio Tesoreria dello Stato, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nel processo di ottimizzazione della gestione dei pignoramenti presso terzi promossi nei confronti delle amministrazioni pubbliche titolari di conti di tesoreria. In tale contesto, il/la tirocinante avrà l'opportunità di approfondire il quadro giuridico di riferimento e le modalità operative con cui la Banca d'Italia, in qualità di Tesoriere dello Stato, gestisce tali procedure. Il/la tirocinante acquisirà le conoscenze di base del processo di lavorazione degli atti di pignoramento attraverso l'esercizio concreto delle diverse attività: seguirà, inoltre, le attività curate dall'Area Quesiti, con particolare riferimento alla gestione dello scadenzario e alla predisposizione di note da inoltrare alla Consulenza Legale a seguito della notifica di atti di accertamento dell'obbligo del terzo. Al termine del tirocinio, il/la tirocinante predisporrà un documento di sintesi volto a descrivere le principali fasi del processo e a evidenziare eventuali proposte di miglioramento.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LMG/01 Giurisprudenza • LM SC-GIUR Scienze Giuridiche Costituisce titolo preferenziale: • aver svolto la pratica forense anticipata • il superamento dell'esame di abilitazione alla professione di Avvocato

Proposte gruppo B – Dipartimento Risorse umane, informazione e produzione banconote - 9 tirocini complessivi

Codice	Proposta di tirocinio	Argomento tirocinio	Requisiti
B_SVP_1	Supporto grafico alle attività di comunicazione aziendale	Nell'ambito delle attività di comunicazione interna del Servizio Sviluppo delle professionalità, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nel supporto grafico alle iniziative di comunicazione aziendale, con particolare riferimento ai temi del benessere organizzativo, della valorizzazione delle diversità, dell'inclusione e della diffusione degli sviluppi nelle politiche di gestione delle risorse umane e della leadership in Banca d'Italia. Il progetto prevede un utilizzo avanzato di prodotti multimediali, grafici e di presentazione (es. Power Point).	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-12 Design • LM-59 Scienze della Comunicazione Pubblica, d'Impresa e Pubblicità Costituisce titolo preferenziale avere una buona conoscenza dei principali prodotti multimediali, grafici e di presentazione (es. Power Point)

B_SVP_2	Progettazione e realizzazione di una o più campagne di comunicazione aziendale	Nell'ambito delle attività di comunicazione interna del Servizio Sviluppo delle professionalità, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nella progettazione e realizzazione di una o più campagne di comunicazione aziendale su temi legati al benessere organizzativo, alla valorizzazione delle diversità, all'inclusione, alla condivisione dell'evoluzione delle azioni di gestione delle risorse umane e della leadership in Banca d'Italia	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-38 Lingue Moderne per la Comunicazione e la Cooperazione Internazionale • LM-59 Scienze della Comunicazione Pubblica, d'Impresa e Pubblicità
B_SVP_3	Progettazione e realizzazione di un intervento di clima su una o più strutture della Banca d'Italia	Nell'ambito delle attività del Servizio Sviluppo delle professionalità, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nella progettazione e realizzazione di interventi di analisi del clima organizzativo su una o più strutture della Banca d'Italia. In particolare, il percorso prevede la lettura del contesto organizzativo, l'analisi della domanda, l'individuazione degli strumenti di intervento più adeguati, nonché la loro progettazione e implementazione.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-1 Antropologia Culturale ed Etnologia • LM-51 Psicologia • LM-78 Scienze Filosofiche • LM-88 Sociologia e Ricerca Sociale
B_SVP_4	Progettazione di percorsi formativi	Nell'ambito delle attività del Servizio Sviluppo delle professionalità, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nella progettazione di percorsi formativi finalizzati allo sviluppo di conoscenze, capacità operative e comportamenti professionali. In particolare, il percorso prevede il supporto alle attività di analisi dei fabbisogni formativi, anche attraverso l'utilizzo di strumenti quali la mappatura delle competenze e dei profili professionali della Banca d'Italia, nonché la collaborazione alla definizione del piano formativo in raccordo con gli stakeholder interni ed esterni (referenti della formazione, istituti di formazione, mondo accademico). Il/la tirocinante contribuirà, inoltre, alla definizione degli obiettivi, della struttura e della durata dei percorsi, all'individuazione dei moduli formativi, anche selezionandoli tra quelli già presenti nel catalogo dell'offerta formativa della Banca (assicurando una pluralità di metodologie e strumenti didattici), nonché alla predisposizione di strumenti per misurare l'efficacia e la qualità della proposta formativa attivata.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-31 Ingegneria Gestionale • LM-43 Metodologie Informatiche per le Discipline Umanistiche • LM-50 Programmazione e Gestione dei Servizi Educativi • LM-57 Scienze dell'Educazione degli Adulti e della Formazione Continua • LM-59 Scienze della Comunicazione Pubblica, d'Impresa e Pubblicità • LM-77 Scienze Economico-Aziendali • LM-85 Scienze Pedagogiche • LM-91 Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione • LM-93 Teorie e Metodologie dell'e-Learning e della Media Education
B_SVP_5	Progettazione e realizzazione di iniziative di mobilità internazionale in ingresso come leva di sviluppo e networking organizzativo	Nell'ambito delle attività del Servizio Sviluppo delle professionalità, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nella progettazione e realizzazione di iniziative di mobilità internazionale, finalizzate anche al supporto dei percorsi di sviluppo professionale, che prevedano la temporanea collaborazione di personale proveniente da altre istituzioni. In particolare, il percorso prevede la raccolta, l'organizzazione e l'analisi dei progetti di mobilità, con l'obiettivo di valorizzarne l'impatto sullo sviluppo delle competenze, sul networking e sulle connessioni organizzative. Il/la tirocinante dovrà: • mappare le tipologie di esperienze di mobilità in ingresso;	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-31 Ingegneria Gestionale • LM-52 Relazioni Internazionali • LM-56 Scienze dell'Economia • LM-77 Scienze Economico-Aziendali • LM-81 Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo

		• identificare il valore di competenze portato dall'esterno nell'ultimo triennio; • migliorare il toolkit di accoglienza, scambio e restituzione; • favorire l'utilizzo da parte delle unità organizzative; • rendere visibile l'impatto della mobilità sullo sviluppo organizzativo.	
B_GEP_1	Progettazione di iniziative di divulgazione interna delle tematiche riguardanti la sicurezza sul lavoro e il benessere	L'iniziativa di tirocinio presso il Servizio Gestione del personale è indirizzata a <i>Graphic Designer, Visual Designer e Multimedia Designer</i>, ed è finalizzata alla progettazione, realizzazione e divulgazione di campagne di comunicazione interna sui temi della sicurezza sul lavoro e del benessere. L'iniziativa comprende anche l'integrazione e l'evoluzione di campagne di comunicazione interna già implementate, nell'ambito delle quali sono stati realizzati video, brochure, manifesti, loghi e un sito in ambiente SharePoint.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-12 Design Costituisce titolo preferenziale la conoscenza della suite Adobe e, in particolare, <i>Illustrator, In Design, Photoshop, After Effects</i> e <i>Premiere</i>.
B_GEP_2	Sviluppo di strumenti informatici per l'ottimizzazione dei processi di valutazione di rischi lavorativi specifici e analisi delle soluzioni disponibili per l'evoluzione degli applicativi attualmente in uso	L'iniziativa di tirocinio presso il Servizio Gestione del personale è finalizzata allo sviluppo di strumenti informatici da utilizzare per la gestione e l'analisi dei dati derivanti dalla valutazione dei rischi lavorativi. Questo tirocinio offre l'opportunità di applicare la preparazione accademica del/della tirocinante a tematiche specifiche di grande rilevanza per la Banca d'Italia. Il/La tirocinante analizzerà le metodologie di valutazione di rischi specifici, quali ad esempio il rischio chimico e lo stress correlato al lavoro, per implementare sistemi per la raccolta, l'organizzazione e la visualizzazione di dati, anche mediante strumenti di business intelligence. Al/Alla tirocinante sono richieste conoscenze teoriche in materia di database e confidenza con la suite <i>Microsoft Office</i>.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-18 Informatica • LM-25 Ingegneria dell'Automazione • LM-32 Ingegneria Informatica • LM-DATA Data Science e Gestione dell'Innovazione
B_GIN_1	Riordinamento e schedatura di fondi archivistici della Banca d'Italia	Il tirocinio presso il Servizio Gestione dell'informazione ha come obiettivo quello di offrire un'esperienza pratica nell'ambito di fondi archivistici della Banca d'Italia presso il Servizio Gestione dell'Informazione. Dopo una breve introduzione sul patrimonio posseduto dall'ASBI, sui metodi e sulle tecniche utilizzati, il/la tirocinante collaborerà all'attività di riordinamento e schedatura di fondi archivistici che non presentino profili di riservatezza. I fondi sui quali si svolgerebbe il lavoro sarebbero selezionati in base alle loro caratteristiche in vista degli scopi formativi dell'iniziativa, ma anche tenendo conto dei concreti obiettivi di conservazione dell'ASBI. Nel corso dell'esperienza il/la tirocinante potrà acquisire competenze su: • tecniche di riordinamento secondo il metodo storico; • procedure utilizzate per la schedatura; • schedatura e standard internazionali.	Laurea magistrale appartenente alla classe: • LM-5 Archivistica e Biblioteconomia Sono richieste conoscenze informatiche di base.
B_BAN_1	Sviluppo di un'interfaccia interattiva per la gestione e visualizzazione dei repository documentali del Sistema di Gestione Integrato (SGI) aziendale	Nell'ambito delle attività del Servizio Banconote, il/la tirocinante sarà coinvolto/a, previa acquisizione di familiarità con il Sistema di Gestione Integrato (SGI) del Servizio – conforme agli standard ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 – nelle attività di progettazione e sviluppo di un'interfaccia prototipale interattiva, compatibile con i sistemi informatici della Banca.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-18 Informatica • LM-31 Ingegneria Gestionale • LM-32 Ingegneria Informatica

		In particolare, il/la tirocinante collaborerà alla realizzazione di una soluzione finalizzata a migliorare l'accessibilità, la fruibilità e l'efficacia della consultazione della documentazione del SGI, rendendola più intuitiva e dinamica. La soluzione sviluppata sarà inoltre oggetto di attività di test, anche con il coinvolgimento degli utenti del SGI, al fine di verificarne la funzionalità e l'aderenza alle esigenze operative.	• LM-40 Matematica • LM-66 Sicurezza Informatica • LM-82 Scienze Statistiche • LM-DATA Data Science e Gestione dell'Innovazione
--	--	---	--

Proposte gruppo C – Dipartimento Vigilanza - 4 tirocini complessivi			
Codice	Proposta di tirocinio	Argomento tirocinio	Requisiti
C_RIV_1	Analisi di benchmark in merito ai profili di conformità delle istanze di succursali di banche extra-UE, nell'ambito del nuovo quadro regolamentare introdotto dalla Direttiva (UE) 2024/1619 (CRD6)	Nell'ambito delle attività del Servizio Rapporti istituzionali di vigilanza, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nel supporto alle analisi connesse alle istanze di autorizzazione per lo stabilimento in Italia di succursali di banche e gruppi bancari extra-UE, nel contesto del nuovo quadro regolamentare introdotto dalla Direttiva (UE) 2024/1619 (CRD6) e dalla normativa europea e nazionale di recepimento. In particolare, il/la tirocinante contribuirà allo svolgimento di analisi comparative (benchmark) sui principali profili di conformità, con riferimento agli assetti di governance interna delle succursali estere, ai sistemi di controllo interno e di gestione dei rischi – inclusi quelli in materia di antiriciclaggio – nonché alla verifica della rispondenza delle iniziative ai requisiti normativi applicabili.	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_RIV_2	Analisi di benchmark dei modelli di business delle istanze autorizzative di succursali di banche extra-UE, nell'ambito del nuovo quadro regolamentare introdotto dalla Direttiva (UE) 2024/1619 (CRD6)	Nell'ambito delle attività del Servizio Rapporti istituzionali di vigilanza, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nel supporto alle analisi connesse alle istanze di autorizzazione per lo stabilimento in Italia di succursali di banche e gruppi bancari extra-UE, nel contesto della nuova disciplina introdotta dalla Direttiva (UE) 2024/1619 (CRD6) e della normativa europea e nazionale di recepimento. In particolare, il/la tirocinante contribuirà alla raccolta e all'analisi delle informazioni economico-patrimoniali relative alle banche e ai gruppi richiedenti, al fine di sviluppare analisi comparative (benchmark) sui principali ambiti di valutazione, tra cui i <i>business plan</i> , i profili di capitale e i requisiti prudenziali, la liquidità, nonché gli aspetti di contabilizzazione e <i>reporting</i> .	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-16 Finanza • LM-56 Scienze dell'economia • LM-77 Scienze economico-aziendali
C_VIS_1	Progettazione ed evoluzione di un sito Intranet istituzionale	Nell'ambito del progetto di ammodernamento del sito Intranet del Servizio Ispettorato vigilanza, volto a migliorarne la fruibilità da parte degli addetti – anche in considerazione delle modalità di lavoro distribuite – il/la tirocinante sarà coinvolto/a in attività formative orientate sia alla progettazione sia alla manutenzione evolutiva dell'ambiente. In particolare, il/la tirocinante contribuirà all'analisi delle esigenze informative e formative degli utenti, alla definizione delle priorità e all'organizzazione dei contenuti, al riesame dell'architettura informativa e delle modalità di navigazione, nonché all'aggiornamento dei contenuti del sito. Collaborerà, inoltre, alla valorizzazione di metodologie e strumenti innovativi a supporto della realizzazione e alla verifica dell'efficacia comunicativa e del livello di soddisfazione degli utenti.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-18 Informatica • LM-19 Informazione e sistemi editoriali • LM-57 Scienze dell'Educazione degli Adulti e della Formazione Continua • LM-59 Scienze della Comunicazione Pubblica, d'Impresa e Pubblicità • LM-91 Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione • LM-92 Teorie della Comunicazione

			LM-93 Teorie e Metodologie dell'e-Learning e della Media Education Costituisce titolo preferenziale, la conoscenza di piattaforme gestionali di contenuti web, in particolare basate su tecnologie open source (es. Liferay), nonché esperienze, anche accademiche, nell'editing di siti web o nella gestione di contenuti digitali.
C_SB2_1	Classificazione delle LSI in base all'utilizzo delle tecnologie informatiche emergenti al fine anche di verificare l'adeguatezza degli assetti organizzativi e di controllo.	Nell'ambito delle attività del Servizio Supervisione bancaria 2, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nell'applicazione delle conoscenze teoriche acquisite in ambito universitario all'analisi e alla valutazione dei rischi IT e di sicurezza informatica. Il percorso offrirà l'opportunità di approfondire, in un contesto operativo, i progetti avviati dalle banche less significant institutions (LSI) e le principali tematiche connesse ai processi di trasformazione digitale, con particolare riferimento all'adeguatezza degli assetti organizzativi e di controllo e all'adozione di tecnologie emergenti quali cloud, DLT, intelligenza artificiale e machine learning, open banking e high performance e quantum computing. In tale ambito, il/la tirocinante contribuirà, inoltre, alla classificazione delle LSI in base al livello di utilizzo delle tecnologie informatiche, attraverso l'impiego di metodologie avanzate di analisi e segmentazione dei dati, al fine di individuare gruppi omogenei per tipologia e intensità del rischio e supportare il miglioramento delle metodologie di supervisione e la calibrazione degli interventi.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: - LM-31 Ingegneria gestionale - LM-32 Ingegneria informatica - LM-43 Metodologie Informatiche per le Discipline Umanistiche - LM-56 Scienze dell'economia - LM-76 Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura - LM-Data Data Science

Proposte gruppo D – Servizio Struttura Economica - 2 tirocini complessivi

Codice	Proposta di tirocinio	Argomento tirocinio	Requisiti
D_SEC_1	Catalogazione e valorizzazione del patrimonio librario della Biblioteca Paolo Baffi della Banca d'Italia	Nell'ambito delle attività del Servizio Struttura economica, il/la tirocinante sarà inserito/a presso la Divisione Biblioteca, dove collaborerà con il personale nelle diverse attività, con particolare riferimento alla catalogazione del patrimonio librario. Il percorso formativo consentirà al/la tirocinante di acquisire familiarità con le specificità del lavoro quotidiano in una biblioteca specializzata, sviluppando una conoscenza generale del patrimonio e delle strategie di valorizzazione. In particolare, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nelle attività di catalogazione formale e semantica di monografie moderne a stampa, in lingua italiana e inglese, anche attraverso procedure di catalogazione multilivello. Nel corso del tirocinio, il/la tirocinante avrà inoltre l'opportunità di consolidare le conoscenze acquisite durante il percorso universitario e di svilupparne di nuove, con particolare riferimento al sistema di classificazione della letteratura economica (JEL Classification System) e all'utilizzo della piattaforma gestionale WorldShare Management Services (WMS) adottata dalla Biblioteca.	Laurea magistrale appartenente alla classe: - LM-5 Archivistica e biblioteconomia Inoltre, i candidati devono alternativamente: - aver sostenuto nell'ambito del corso di studi l'esame di Teorie e tecniche della catalogazione e della classificazione o di Bibliologia; - aver maturato un'esperienza significativa di catalogazione di materiale librario

D_SEC_2	Attività di procurement per l'acquisizione di beni e servizi specialistici presso la Biblioteca Paolo Baffi della Banca d'Italia	Nell'ambito delle attività del Settore Spesa della Divisione Biblioteca, il/la tirocinante sarà inserito/a in un contesto operativo dedicato alla gestione autonoma delle procedure di procurement relative a beni e servizi specialistici, quali l'acquisto di pubblicazioni accademiche, abbonamenti a riviste scientifiche, nonché servizi di catalogazione, legatoria e restauro del materiale librario. Il percorso formativo prevederà il coinvolgimento del/la tirocinante a supporto del personale della Biblioteca nelle diverse fasi delle procedure di spesa, dalla progettazione alla stipula fino alla gestione dei contratti. Tale esperienza consentirà di acquisire una conoscenza diretta dei processi amministrativi connessi a procedure di procurement complesse, disciplinate dal Codice dei contratti pubblici. Nel corso del tirocinio, il/la tirocinante avrà inoltre l'opportunità di integrare le competenze teoriche maturate durante il percorso di studi con un'esperienza pratica, sviluppando capacità di analisi, gestione dei processi e problem solving, nonché familiarità con strumenti e metodologie proprie delle amministrazioni pubbliche, utili per il futuro inserimento professionale.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-31 Ingegneria gestionale • LM-63 Scienze delle Pubbliche Amministrazioni • LMG/01 Giurisprudenza
---------	--	--	--

Proposte gruppo E – Servizio Organizzazione - 1 tirocinio

Codice	Proposta di tirocinio	Argomento tirocinio	Requisiti
E_ORG_1	Definizione e implementazione di una metodologia di analisi dei rischi cyber	Nell'ambito delle attività del Servizio Organizzazione, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nella definizione e nell'implementazione di una metodologia di analisi dei rischi cyber applicata ai processi operativi della Banca. In particolare, il/la tirocinante collaborerà con la Divisione Resilienza operativa nell'individuazione, analisi e sistematizzazione dei rischi, delle minacce e delle relative contromisure, contribuendo allo sviluppo di un approccio strutturato alla gestione del rischio cyber.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-18 Informatica • LM-32 Ingegneria Informatica

Proposte gruppo F - Servizio Immobili - 12 tirocini complessivi

Codice	Proposta di tirocinio	Argomento tirocinio	Requisiti
F_IMM_1	Due diligence legale del patrimonio immobiliare in dismissione e compilazione di report sui risultati dell'indagine svolta	Il/La tirocinante maturerà competenze nelle attività di analisi documentale, eventualmente anche attraverso indagini presso i pubblici uffici (accesso agli atti), nell'esame del processo di dismissione in relazione alla disciplina interna ed esterna vigente in materia, nella raccolta nonché nella verifica dell'attualità della documentazione interna ad essa attinente. Nell'ambito dell'attività di dismissione degli immobili non più utilizzati per fini istituzionali, l'impegno sarà focalizzato sulla redazione di elaborati che diano conto della puntuale analisi da effettuare sulla documentazione amministrativa attinente agli immobili in considerazione.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LMG/01 Giurisprudenza • LM-63 Scienze delle Pubbliche Amministrazioni

F_IMM_2	La gestione del patrimonio immobiliare: normativa e contrattualistica	Il/La tirocinante maturerà competenza nelle attività di approfondimento giuridico su tematiche di interesse, anche in relazione alle specificità del patrimonio immobiliare della Banca; nella disamina della disciplina in materia di affidamenti diretti, nel relativo processo interno e nel monitoraggio delle attività. Nell'ambito della gestione amministrativa del patrimonio immobiliare della Banca d'Italia, l'impegno sarà focalizzato alla verifica dell'attualità dei documenti contrattuali in materia e all'eventuale revisione degli stessi in coerenza con la normativa vigente.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LMG/01 Giurisprudenza • LM-63 Scienze delle Pubbliche Amministrazioni
F_IMM_3	Analisi tecnica del patrimonio immobiliare in dismissione e compilazione di report sui risultati dell'indagine svolta	Il/La tirocinante maturerà competenze nell'analisi documentale, nella redazione e compilazione di apposite check list che evidenzino la documentazione esistente e quella da acquisire ai fini della vendita e nella predisposizione delle attività volte a integrare la documentazione disponibile. Nell'ambito dell'attività di dismissione degli immobili non più utilizzati per fini istituzionali, l'impegno sarà focalizzato sulla redazione di elaborati che diano conto della puntuale analisi da effettuare sulla documentazione tecnica attinente agli immobili in considerazione.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-4 Architettura e Ingegneria Edile-Architettura • LM-23 Ingegneria Civile
F_IMM_4	Gestione tecnica del patrimonio immobiliare della Banca per gli aspetti edili e architettonici	Il/La tirocinante maturerà competenze nell'ambito dell'elaborazione di rilievi architettonici e dei documenti per le basi dati tecniche, nella lettura degli strumenti urbanistici per le verifiche di fattibilità, le analisi architettoniche e conoscitive del degrado, nelle ricerche di archivio, nell'applicazione delle normative dell'ambito tecnico, nell'utilizzo di software per la modellazione BIM.	Laurea magistrale appartenente alla classe • LM-4 Architettura e Ingegneria Edile-Architettura

Proposte gruppo G - Unità Euro Digitale - 2 tirocini complessivi

Codice	Proposta di tirocinio	Argomento tirocinio	Requisiti
G_EUD_1	La comunicazione dell'euro digitale	Nell'ambito delle attività dell'Unità Euro digitale, il/La tirocinante sarà coinvolto/a nel supporto alla progettazione e alla realizzazione di attività di comunicazione e formazione connesse al progetto dell'euro digitale, anche al fine di diffonderne la conoscenza e analizzare il sentiment sulle piattaforme social. Il/La tirocinante collaborerà, in particolare, all'ideazione e alla realizzazione di infografiche ed elementi interattivi per i canali social della Banca d'Italia e alle attività legate alle campagne di comunicazione e informazione.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-12 Design (limitatamente a Design, comunicazione visiva e multimediale) • LM-19 Informazione e sistemi editoriali • LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità • LM-77 Scienze economico-aziendali (limitatamente a Economia e comunicazione per il management e l'innovazione) Buona conoscenza della lingua inglese (preferibilmente a livello C1).
G_EUD_2	Analisi quantitativa dei ricavi e dei costi degli	Nell'ambito delle attività dell'Unità Euro digitale, il/La tirocinante sarà coinvolto/a nel supporto alla raccolta e all'analisi di un dataset longitudinale relativo ai ricavi e ai costi derivanti dalla fornitura di servizi di pagamento da parte delle banche italiane, a partire	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-16 Finanza

	intermediari finanziari associati alla fornitura di servizi di pagamento	dalla Matrice dei Conti della Banca d'Italia. L'analisi si concentrerà sulla relazione tra tali grandezze e le caratteristiche delle banche, quali il modello di business, il livello di innovazione e i profili di bilancio. Il/la tirocinante collaborerà alla preparazione del dataset, allo svolgimento di analisi microeconomiche e alla presentazione dei risultati preliminari. Il/la candidato/a ideale avrà una solida preparazione empirica e quantitativa, con competenze avanzate di programmazione in Stata/R. È particolarmente apprezzato un interesse per la ricerca economica/finanziaria empirica.	• LM-56 Scienze dell'Economia • LM-82 Scienze Statistiche. • LM-83 Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie
--	--	---	---

Proposte gruppo H – Unità di Supervisione e normativa antiriciclaggio - 1 tirocinio			
Codice	Proposta di tirocinio	Argomento tirocinio	Requisiti
H_SNA_1	Analisi trasversale sull'esponente responsabile per l'antiriciclaggio	Nell'ambito delle attività dell'Unità di Supervisione e normativa antiriciclaggio, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nello svolgimento di un'indagine conoscitiva relativa all'introduzione, nel 2023, dell'obbligo per gli intermediari di individuare, all'interno dell'organo di amministrazione, un componente responsabile della complessiva compliance antiriciclaggio (c.d. esponente AML). In particolare, il/la tirocinante collaborerà all'analisi delle modalità di adempimento dell'obbligo di nomina da parte degli intermediari e alla valutazione degli effetti dell'introduzione di tale figura sull'assetto di governo del rischio AML, contribuendo alla raccolta e all'elaborazione delle informazioni rilevanti ai fini dell'indagine.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-77 Scienze economico-aziendali • LMG/01 Giurisprudenza

Proposte gruppo I – Cassa Sovvenzioni e Risparmio - 2 tirocini complessivi			
Codice	Proposta di tirocinio	Argomento tirocinio	Requisiti
I_CSR_1	Risk ICT - AI, rischio e governance: applicazioni sicure dell'intelligenza artificiale nel contesto CSR	Nell'ambito delle attività della Cassa Sovvenzioni e Risparmio tra il personale della Banca d'Italia, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nell'analisi delle implicazioni del Regolamento (UE) 2024/1689 ("AI Act") sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale nei processi aziendali. In tale contesto, il/la tirocinante contribuirà all'approfondimento delle possibili modalità di adozione di sistemi di IA sicuri, trasparenti, etici e sotto controllo umano, in coerenza con l'approccio basato sul rischio previsto dalla normativa. Il/la tirocinante collaborerà alla realizzazione di un'analisi dei processi aziendali suscettibili di innovazione attraverso l'impiego dell'intelligenza artificiale, comprensiva della valutazione dei rischi connessi e delle relative misure di mitigazione. Il percorso consentirà, inoltre, di sviluppare competenze nell'ambito dell'utilizzo dell'IA e della gestione dei rischi aziendali, con particolare riferimento ai rischi ICT e di sicurezza.	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-18 Informatica • LM-26 Ingegneria della sicurezza • LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni • LM-32 Ingegneria informatica • LM-82 Scienze Statistiche • LM-91 Tecniche e metodi per la società digitale • LM-Data Data Science
I_CSR_2	Automazione dei processi AML tramite Data Warehouse e	Nell'ambito delle attività della Cassa Sovvenzioni e Risparmio tra il personale della Banca d'Italia, il/la tirocinante sarà coinvolto/a nello sviluppo di soluzioni di automazione e supporto ai processi antiriciclaggio (AML), attraverso l'integrazione e l'analisi dei dati,	Laurea magistrale appartenente a una delle seguenti classi: • LM-18 Informatica • LM-31 Ingegneria gestionale

	strumenti di Intelligenza Artificiale	con particolare attenzione all'individuazione di anomalie – incluse quelle transazionali – e alla riduzione dei tempi di lavorazione. In particolare, il/la tirocinante collaborerà alla progettazione di un Data Warehouse AML, alla realizzazione di dashboard direzionali e all'applicazione di tecniche di intelligenza artificiale e analisi statistica per l'individuazione di anomalie nei flussi transazionali. Il/la tirocinante avrà, inoltre, l'opportunità di operare direttamente sulle basi dati e sui flussi informativi utilizzati in ambito AML, acquisendo una conoscenza delle logiche di monitoraggio e delle architetture dati a supporto di tali sistemi, nonché competenze rilevanti nella realizzazione di progetti tecnologici applicati all'antiriciclaggio.	• LM-32 Ingegneria informatica • LM-82 Scienze statistiche • LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie
--	--	---	---