



Struttura richiedente: **DIREZIONE ICT - SETTORE CYBERSECURITY, PROTEZIONE DATI E CONFORMITÀ**
Sede della struttura: via Giuseppe Colombo, 46 - MILANO

Categoria D	CODICE 1
Unità di personale: 1	Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati
Titolo della posizione: Esperto/a di sicurezza informatica	
Competenze professionali richieste <ul style="list-style-type: none">• conoscenza dei protocolli, delle tecnologie e delle architetture di rete (suite TCP/IP), con particolare riguardo agli aspetti legati alla sicurezza;• conoscenza dei sistemi operativi (Flavour di Unix, Linux e/o Windows), con particolare riguardo agli aspetti legati alla sicurezza;• conoscenza dei principali ambienti e soluzioni <i>cloud</i>, con particolare riferimento alle problematiche e alle soluzioni di sicurezza;• conoscenza delle architetture, delle tecnologie, dei meccanismi e delle soluzioni per la protezione dei sistemi, delle reti, dei servizi e dei dati in termini di riservatezza, integrità, disponibilità;• conoscenza del ciclo di vita della gestione degli incidenti di sicurezza, delle principali tecniche di attacco e sfruttamento vulnerabilità e relative contromisure;• conoscenza dei principi di programmazione sicura;• conoscenza della normativa nazionale ed europea sulla sicurezza ICT per le Pubbliche Amministrazioni, con particolare riguardo alle circolari e alle linee guida AGID;• capacità di operare per scadenze e priorità, lavorando sia in autonomia sia in gruppo nelle fasi di organizzazione delle attività e nella soluzione di problemi, rapportandosi con il Responsabile di riferimento;• capacità di orientarsi nell'analisi dei problemi e di proporre soluzioni idonee;• buone capacità relazionali nei confronti di colleghi, utenti e strutture di Ateneo;• esperienza nella gestione di progetti e nella produzione di politiche e procedure in materia di Sicurezza ICT.	
Contenuti della posizione <p>La figura richiesta dovrà fornire il proprio supporto alle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">• identificazione dei sistemi, delle soluzioni tecnologiche e degli opportuni meccanismi utili al potenziamento, al miglioramento e all'evoluzione della sicurezza informatica di Ateneo;• identificazione dei requisiti di sicurezza e verifica del loro recepimento nelle soluzioni sviluppate e nei progetti IT;• gestione del ciclo di vita degli incidenti di sicurezza di Ateneo;• gestione ordinaria e straordinaria delle piattaforme e dei servizi di sicurezza di Ateneo, sia <i>on premise</i> sia <i>in cloud</i> (<i>Firewall, SIEM, Endpoint Protection, VPN, Cloud Security</i>);• implementazione di meccanismi per l'integrazione delle diverse piattaforme tecnologiche e di servizi per l'automazione di processi in ambito sicurezza;• assessment di sicurezza e collaborazione con i gestori dei servizi dei piani di rientro;• raccolta di dati statistici sulla gestione della sicurezza, produzione di report, individuazione dei trend e delle metriche di monitoraggio.	



Struttura richiedente: **DIREZIONE ICT - SETTORE CYBERSECURITY, PROTEZIONE DATI E CONFORMITÀ**
Sede della struttura: via Giuseppe Colombo, 46 - MILANO

Categoria D	CODICE 2
Unità di personale: 1	Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati
Titolo della posizione: Esperto/a in protezione dati - Ufficio Protezione Dati, Audit e Conformità Normativa	
Competenze professionali richieste	
<ul style="list-style-type: none">• conoscenza <u>approfondita</u> delle seguenti tematiche:<ul style="list-style-type: none">- architetture e tecnologie di sicurezza in ambito networking (TCP/IP), applicativi e sistemi (Flavour di Unix, Linux e/o Windows);- tecnologie, soluzioni e metodi per la protezione in termini di riservatezza, integrità, disponibilità dei dati "critici", con particolare riferimento alle metodologie di cifratura e di pseudoanonimizzazione;- normativa nazionale ed europea sulla protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679 - "GDPR", D.lgs. nr. 196/2003 e ss.mm.ii., provvedimenti dell'autorità garante italiana), da applicare e declinare sul piano tecnico e operativo in contesto universitario;- linee guida e normativa italiana ed europea in materia di sicurezza ICT, con particolare riferimento alle indicazioni emanate da AGID, da applicare e declinare sul piano tecnico e operativo in contesto universitario;- problematiche connesse alla sicurezza informatica e alla protezione dei dati personali, anche dal punto di vista della gestione del sistema informativo e delle relative <i>best practices</i> in ambito <i>data protection</i> e <i>data governance</i>;- principali metodologie di analisi e gestione del rischio;• conoscenza <u>di base</u> delle seguenti tematiche:<ul style="list-style-type: none">- principali ambienti e soluzioni <i>cloud</i> (ad es. Microsoft 365 e servizi correlati), con particolare riferimento agli aspetti di sicurezza;- standard della famiglia ISO/IEC 27000 (ad es. ISO 27001, 27017, 27018);- principali metodologie di audit documentale e tecnico in ambito sicurezza e protezione dati;- norme giuridiche e tecniche contenute nel Codice dell'Amministrazione Digitale - Piano triennale per l'informatica per la Pubblica Amministrazione;- tematiche relative alla digitalizzazione, dematerializzazione e semplificazione dei processi amministrativi per le Pubbliche Amministrazioni;• capacità di orientarsi nell'analisi dei problemi e delle nuove esigenze e di individuare soluzioni idonee, operando nel contesto di processi diversificati e trasversali;• esperienza nella gestione di progetti e nella produzione di politiche, procedure e linee guida in materia di sicurezza ICT e di protezione dei dati;• attenzione al livello e al risultato della propria attività e capacità di collaborare e cooperare per il raggiungimento di obiettivi comuni;• ottime competenze relazionali e comunicative nei confronti dell'utenza interna/esterna;• conoscenza dell'inglese, con particolare riferimento al contesto di tipo giuridico e tecnico-scientifico.	
Contenuti della posizione	
La figura richiesta dovrà fornire il proprio supporto alle seguenti attività:	
<ul style="list-style-type: none">• gestione di progetti su temi relativi alla tutela dei dati, alla conformità normativa e ai regolamenti interni in materia di sicurezza ICT;• gestione di <i>Data Breach</i>;• identificazione delle misure tecniche finalizzate alla tutela dei dati (riservatezza, integrità, disponibilità), anche personali;• partecipazione alla definizione e all'elaborazione di <i>Policy-AUP (Acceptable User Policy)</i> di sicurezza e di <i>best practices</i> e promozione delle soluzioni utili alla loro corretta applicazione in Ateneo;• individuazione e condivisione delle soluzioni più adeguate dal punto di vista della sicurezza e della protezione dei dati personali, con particolare riferimento ai progetti di ricerca;• processo di analisi e gestione del rischio legato alla sicurezza informatica;• con riferimento al Regolamento UE 2016/679, adeguamento dei servizi esistenti e progettazione di nuovi servizi IT per assicurare la <i>privacy by design</i>, la <i>privacy by default</i>, la <i>security by design</i> e la <i>security by default</i>;• <i>Data Protection Impact Assessment</i>.	