

Lotto 1 Appendice 1 – Profili Professionali

Sommario

1	PROFILI PROFESSIONALI.....	3
1.1	Capo Progetto	3
1.2	Analista Funzionale	3
1.3	Analista Programmatore.....	4
1.4	Programmatore	5
1.5	Specialista di Tecnologia/Prodotto.....	5
1.6	Progettista Di Sistemi Informatici	6
1.7	Sistemista.....	7
1.8	Database Administrator	8
1.9	Formatore IT.....	8

1 PROFILI PROFESSIONALI

I profili professionali proposte per lo sviluppo dei servizi oggetto della fornitura dovranno far riferimento almeno ai profili di seguito descritti.

Questi hanno un valore indicativo e non prescrittivo, in quanto il Fornitore potrà proporre ulteriori profili professionali.

1.1 Capo Progetto

Capo Progetto	
Certificazioni/Titoli/Abilitazioni	Da dichiarare a cura dell'impresa
Anzianità lavorativa	Minimo 10 anni, di cui almeno 5 anni di provata esperienza nella gestione di progetti di grandi dimensioni con più team cross-functional richiedenti definizione e applicazione di processi organizzativi complessi.
Esperienze Lavorative	<p>Esperienze e competenze rilevanti per la definizione di strategie IT - con focalizzazione su obiettivi strategici e di disegno– e di un percorso di informatizzazione innovativo e ad alto valore aggiunto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso di tecniche e prodotti software per project management e risk management • Controllo realizzazione procedure • Stima di risorse per la realizzazione di progetto • Redazione di documentazione di progetto • Stima di tempi e pianificazione attività • Analisi e progettazione di sistemi informativi, package, procedure complesse • Responsabilità su gruppi di progetto • E' titolo preferenziale l'esperienza con tale qualifica in progetti di sale operative complesse
Conoscenze	<p>Metodologie di misura progetti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodologie di sviluppo • Redazione di specifiche di progetto • Analisi di processi • Conoscenze di tecniche e prodotti SW per project management e risk management • Ottime capacità relazionali

1.2 Analista Funzionale

ANALISTA FUNZIONALE

Anzianità lavorativa	Minimo 8 anni, di cui almeno 3 nella funzione
Esperienze Lavorative	<ul style="list-style-type: none"> • Redazione di specifiche di progetto • Redazione di modelli dei processi • Controllo realizzazione procedure • Stima di risorse per realizzazione di progetto • Stima di tempi • Coordinamento di gruppi di lavoro • Disegno e progettazione di test
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Metodologie di analisi dei processi • Metodologie di analisi e disegno di prodotti SW • Metodologie di analisi e disegno dati • Tecniche di controllo di progetto e di programmazione strutturata • DBMS Relazionali e in particolare del DBMS offerto • Tecniche di programmazione ad oggetti (Java / Framework .NET) • Conoscenza di strumenti di work-flow management

1.3 Analista Programmatore

ANALISTA PROGRAMMATORE	
Anzianità lavorativa	Minimo 5 anni, di cui almeno 2 nella funzione
Esperienze Lavorative	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica della corretta applicazione di metodi e standard • Sviluppo di analisi tecnica di media complessità • Documentazione procedure • Programmazione e test (preparazione di casi di test ed esecuzione di test) • Partecipazione a gruppi di progetto di medie/grandi dimensioni • Installazione e personalizzazione di sistemi anche complessi • Progettazione ed integrazione di sistemi
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologie emergenti • Metodologie di analisi e disegno di prodotti SW • Tecniche di programmazione Object oriented (Java / Framework .NET) • Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione: ASP, HTML/XTML/XML/javascript

	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di programmazione in ambiente Java e Framework .NET • DBMS Relazionali e in particolare del DBMS • Strumenti di modellazione dati • Strumenti per il cleaning e la qualità dei dati
--	---

1.4 Programmatore

PROGRAMMATORE	
Anzianità lavorativa	Minimo 3 nella funzione
Esperienze Lavorative	<ul style="list-style-type: none"> • Preparazione ed esecuzione di casi di test • Preparazione di documentazione di programmi • Partecipazione alla stesura di specifiche tecniche • Partecipazione a gruppi di progetto di medie dimensioni • Installazione e personalizzazione di sistemi anche complessi • Progettazione ed integrazione di sistemi
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Metodologie di analisi, disegno di prodotti SW • linguaggi di programmazione • Strumenti per la codifica dei programmi • Tecniche di programmazione strutturata e in ambienti (Java / Framework .NET) • Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione: ASP, HTML/XHTML/XML/javascript

1.5 Specialista di Tecnologia/Prodotto

SPECIALISTA DI TECNOLOGIA/PRODOTTO	
Certificazioni/Titoli/Abilitazioni	Da dichiarare a cura dell'impresa
Anzianità lavorativa	Minimo 8 anni, di cui almeno 4 nella funzione
Ruolo	Esperto di prodotto sw e/o tecnologie di face recognition.
Esperienze Lavorative	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi, progettazione e realizzazione di sistemi informatici di face recognition; • Supporto consulenza nella progettazione e realizzazioni di soluzioni di face recognition • redazione di documentazione specifiche e studi di fattibilità ad alto contenuto innovativo;

Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Architetture di sistemi complessi e tecnologie di face recognition • Ottima conoscenza di algoritmi di face recognition • Ottima conoscenza di prodotti di face recognition; • Problematiche architetture di soluzioni distribuite inerenti la realizzazione di soluzioni di face recognition • Tecniche di assessment di processi • Ottima conoscenza delle Metodologia di analisi e disegno per oggetti (OOA); • Ottima conoscenza della Metodologia di analisi e disegno per servizi (SOA); • Ottima conoscenza di sistemi di videosorveglianza
-------------------	---

1.6 Progettista Di Sistemi Informatici

PROGETTISTA DI SISTEMI INFORMATICI	
Certificazioni/Titoli/Abilitazioni	Da dichiarare a cura dell'impresa
Anzianità lavorativa	Minimo 10 anni, di cui almeno 4 nella funzione
Esperienze Lavorative	<ul style="list-style-type: none"> • Redazione di specifiche di progetto • Valutazione costi e soluzioni tecniche • Stima di risorse per la realizzazione di progetto • Definizione di scopi, obiettivi, approcci e strategie per la realizzazione del progetto • Analisi e progettazione di sistemi informativi, package e procedure complesse • Definizione delle componenti della soluzione • Stima di tempi • Controllo prestazioni • Responsabilità su gruppi di progetto
Conoscenze	Tecniche e prodotti SW per Project Management e Risk Management <ul style="list-style-type: none"> • Architetture di sistemi complessi e tecnologie • Problematiche architetture • Integrità, riservatezza ed affidabilità dei sistemi informativi • Impatti organizzativi e system reengineering • Tecniche di assessment di processi

	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurazione qualità, benchmarking e capacity planning
--	---

1.7 Sistemista

SISTEMISTA	
Certificazioni/Titoli/Abilitazion	Da dichiarare a cura dell'impresa
Anzianità lavorativa	Minimo 8 anni, di cui 4 nel ruolo
Esperienze Lavorative	<ul style="list-style-type: none"> • Installazione, personalizzazione, tuning e troubleshooting di server e client in ambienti Microsoft e Linux • Esperienza specialistica su tecnologie e prodotti di SAN e back-up • Attività di installazione, configurazione ed updatedel software, sia di S.O. che di altri prodotti presenti in fornitura • Tuning ed ottimizzazione della configurazione del sistema per garantirne la massima efficienza (utilizzo della cpu, memoria,I/Odischi e spazio) • Configurazione/ gestione di sottosistema dischi ed integrazione in ambiente SAN • Stesura di documenti tecnici ed operativi • Progettazione test integrati • E' titolo preferenziale l'esperienza con tale qualifica in progetti di sale operative complesse
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Specifiche competenze: <ul style="list-style-type: none"> o configurazioni cluster Windows e Linux o configurazioni dei DBMS Relazionali, DBA o Configurazione di infrastruttura di Storage e sistemi di back-up • Conoscenza Sistemi Operativi Linux e Windows, • Conoscenza di networking; • Linguaggi : C - C++ • Ottima conoscenza di prodotti di face recognition • Sistemi di virtualizzazione (VMware, RHEV) • Conoscenze specialistiche delle applicazioni enterprise su piattafome J2EE e Framework.NET • Conoscenza della piattaforma di system Management • Conoscenza del sw di Backup

	<ul style="list-style-type: none"> • Skill specifico nella gestione, configurazione e tuning di Application Server
--	---

1.8 Database Administrator

DATABASE ADMINISTRATOR	
Attività e Ruolo	Amministra un DBMS, curandone l'ottimizzazione, il dimensionamento, il tuning e gli aspetti di sicurezza e di recovery. Può essere coinvolto anche in progetti di sviluppo, fornendo supporto tecnico per la progettazione logica e fisica delle basi di dati.
Anzianità ruolo	Minimo 5 anni, di cui almeno 3 nella funzione
Esperienza	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza nella gestione di database large-scale e di applicazioni "enterprise" • Realizzazione di sistemi informativi distribuiti in LAN e WAN • Realizzazione di sistemi transazionali in ambienti distribuiti • Monitoraggio e tuning di basi di dati • Analisi impatti attività di business per definire/modificare basi dati
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 2012 Server • SQL • ODBC • PL*SQL • SQL Tuning • MS SQL Server • Oracle RDBMS 11g/12c • Oracle Partitioning • Oracle Real Application Cluster • Pentaho • CA Wily CEM Transaction Impact Monitor

1.9 Formatore IT

FORMATORE IT	
Attività e Ruolo	Professionista che eroga corsi di formazione al personale operativo del cliente sui prodotti/servizi oggetto della fornitura assicurando il supporto necessario al fine di garantire la completa autonomia nell'utilizzo dei prodotti servizi acquisiti.
Anzianità ruolo	Minimo 6 anni, di cui almeno 3 nella funzione

Esperienza	<ul style="list-style-type: none">• Conoscenza ed esperienza di progettazione ed erogazione formazione e supporto applicativo;• Conoscenza della suite MS Office;
Altre Conoscenze	<ul style="list-style-type: none">• Capacità organizzative e di espletamento di seminari formativi con la preparazione e predisposizione di dispense e del materiale per la formazione (es. corsi CBT e/o WBT)• Buona conoscenza lingua inglese (minimo B1 comprensione e parlato)• Ottima Conoscenza di prodotti di face recognition• Buone conoscenze degli algoritmi di face recognition utilizzati