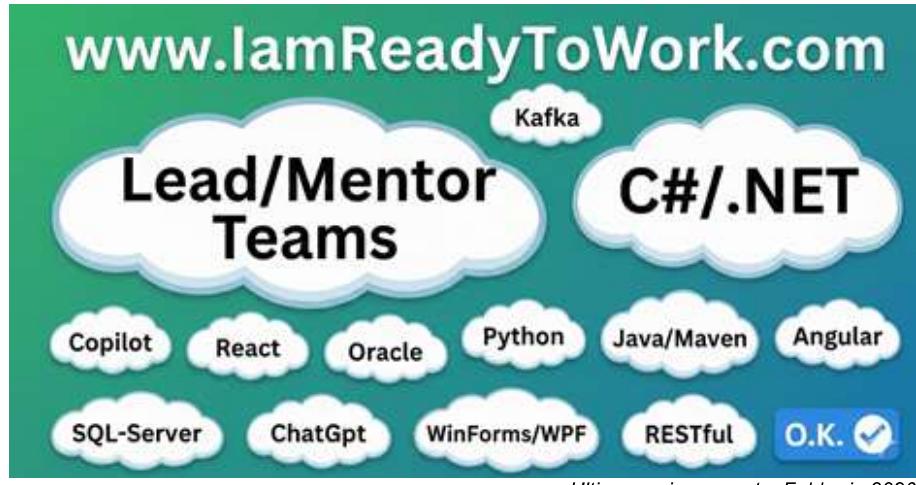


**Senior Technical Lead  
CV C# / .NET / IT  
Management**

**Oleksandr Kocherha**

Milano, Italia  
[programmatore.informatico@gmail.com](mailto:programmatore.informatico@gmail.com)  
<http://www.IamReadyToWork.com>  
Numero di telefono: Disponibile su richiesta



## Obiettivo

Posizione come Senior Technical Lead, Software Architect, o IT Manager

## Ambienti di Programmazione / Software / Tecnologie Utilizzate

**Linguaggi di Programmazione:** C#, Python, SQL, Java/Maven, JavaScript / TypeScript, C++, C, VB.NET / VB6, Lisp  
**Database:** Oracle, SQL Server, Stored Procedures, Entity Framework, ODAC, ADO.NET, ODBC  
**IDE:** Visual Studio, VS Code, IntelliJ IDEA  
**Controllo Versione:** Git, SVN, TFS  
**Piattaforme:** .NET Core & Framework, pacchetti NuGet  
**Web / Frontend:** RESTful services, React, Angular, ASP.NET Core, Razor, WCF, Web Services, jQuery, AJAX, HTML / XML / XSL, CSS, JSON  
**Desktop / GUI:** WPF, WinForms, controlli GUI ComponentOne  
**Networking & Protocolli:** TCP/IP, Net.Tcp, WebSockets, SignalR, FTP, IIS, COM / ActiveX  
**Sicurezza / Qualità del Codice:** Coverity, Black Duck, GitGuardian  
**CI/CD / DevOps:** Jenkins, Ansible, PowerShell  
**Sistemi Operativi:** Windows 11 / 10 / Server 2022 / 2019, Linux (RedHat, Ubuntu)  
**Altri Strumenti Enterprise:** MS Office suite (utente & sviluppatore), Market Surveillance Systems, AutoCAD  
**Pratiche Moderne:** Sviluppo assistito dall'IA (GitHub Copilot, Microsoft Copilot, ChatGPT, Gemini), sistemi finanziari scalabili ad alte prestazioni, multithreading, elaborazione dati ad alto volume

## Esperienza Professionale

**Borsa Italiana (Euronext Group)**  
**/IT Market Services/**  
**Milano, Italia**

Ott 2025 - Presente  
**Senior Technical Lead**

Senior Technical Lead con piena responsabilità per l'architettura, la consegna e la governance tecnica di sistemi Market Surveillance critici all'interno del Gruppo Euronext, compiti:

- Guidare e fare da mentore ai team di sviluppo, definire la direzione tecnica, condurre revisioni del codice, e consegnare personalmente i componenti più complessi e ad alto rischio utilizzando C#, .NET, Oracle, SQL-Server
- Promuovere pratiche di sviluppo moderne, sfruttando strumenti assistiti dall'IA per migliorare la qualità del codice, la coerenza e la velocità di consegna
- Responsabile delle decisioni architettoniche e delle strategie di implementazione per nuove funzionalità in ambienti altamente regolamentati
- Fornire stime di consegna alla leadership senior e assumersi la piena responsabilità per le tempistiche, i rilasci e la prontezza per la produzione
- Scalato la piattaforma ARGO da una soluzione Borsa Italiana / CONSOB a un'applicazione a livello di gruppo Euronext, supportando molteplici mercati e utenti internazionali
- Guidare la migrazione e la standardizzazione delle applicazioni Borsa Italiana Trade Surveillance / Market Abuse sull'infrastruttura Euronext, coprendo l'intero ciclo di vita dell'ambiente (DEV → PROD)
- Stabilire l'automazione CI/CD utilizzando Jenkins e Ansible, garantendo implementazioni affidabili, ripetibili e tempestive
- Guidare le iniziative di sicurezza e conformità attraverso le applicazioni e l'infrastruttura, rimediando alle vulnerabilità utilizzando Coverity, Black Duck, e GitGuardian
- Guidato il team che ha progettato un POC di Pricer in tempo reale capace di elaborare e visualizzare volumi molto elevati di dati di mercato in diretta

(C#, .NET, Oracle, SQL-Server, Jenkins Pipelines, Ansible, Coverity, AI-Assisted Dev, GitHub Copilot)

**Borsa Italiana (Euronext Group)**  
**/Markets Supervision/**  
**Milano, Italia**

Mag 2021 - Set 2025  
**Team Lead, Senior Full-Stack Developer**

- Adattamento delle applicazioni Borsa Italiana Market Surveillance ai nuovi flussi di dati del Gruppo Euronext
  - Guidato un team di sviluppatori per la creazione di molteplici applicazioni di Market Surveillance
  - Aggiornato applicazioni finanziarie esistenti, inclusa la migrazione del codice C# da .NET Framework a .NET Core
  - Migrato applicazioni su nuovi server e database
- (C#, .NET Core, SQL-Server, Oracle, GPT-4, GitHub Copilot)

---

**Borsa Italiana (London Stock Exchange Group)**  
**/Markets Supervision / Data Monitoring & Analysis/**  
**Milano, Italia**

Gen 2014 - Apr 2021  
**Senior Developer / Associate**

Sviluppo di applicazioni finanziarie per Borsa Italiana / London Stock Exchange Group.

- Sviluppato da zero e pianificato l'architettura di ARGO, un'applicazione di market surveillance utilizzata da Borsa Italiana e Consob. ARGO è una suite di applicazioni modulari con un servizio backend e un client desktop. Il client sfrutta controlli GUI ad alte prestazioni (grafici, griglie, schede di ancoraggio ecc.), mentre il servizio ospita un motore flessibile che esegue query definite tramite template XML.
- Sviluppo e manutenzione di strumenti di monitoraggio ad alte prestazioni
- Implementazione di pipeline di elaborazione dati e servizi di integrazione
- Migrato le applicazioni legacy di Market Surveillance a .NET / C#.
- Collaborazione cross-team per l'integrazione dei mercati internazionali

(.NET, C#, WinForms, WPF, SQL-Server, Oracle, Web Services, RESTful, WCF, Kafka, T-SQL, ComponentOne)

---

**Morningstar Italy**  
**/società di ricerca sugli investimenti/**  
**Milano, Italia**

Mag 2011 - Dic 2013  
**Developer and IT Manager,**  
**Senior Software Delevoper**

**Morningstar Integrated Web Tools:** Moduli online per la ricerca sugli investimenti e l'analisi di portafoglio.

- Modulo "Bear Market Simulation"
- Versione potenziata di "Portfolio Planner"
- Soluzioni personalizzate per clienti italiani
- Layout dinamici e ottimizzazione del codice

(C#, AJAX, WCF, XML/XSL, ADO.Net, SQL)

**Bond Import Tools:** Importa dati sulle obbligazioni da Borsa Italiana e Moody's.

- File di Borsa Italiana (MOT, TLX)
- Dati Moody's

(C#, SQL, FTP, SharpZipLib)

**Banca Generali Advisory Platform:** Fornisce panoramica del portafoglio, proposte e reportistica.

- Migrazione a .NET 3.5 / VS 2010
- Elaborazione dati dal Consorzio Servizi Bancari Italiani
- Manutenzione e aggiornamento delle funzionalità

(C#, Web Services, XML/XSL, PDF Reports, ADO.Net)

**Advisory Platform 2.0:** Interfaccia migliorata, supporto mobile, interattività AJAX.

- Servizi Light Web/WCF
- Soluzione orientata ai tablet
- Compatibilità cross-browser

(C#, WCF, AJAX: JQuery, Backbone, Mustache)

**Altre Attività:** Backend Verified by Visa, servizi WCF interni, interazione con i clienti. (Cardinal Sentinel, C#, Web/WCF Services)

---

**Banca Sara (Banca della Rete)**  
**/online banking, trading, asset management/ Milano,**  
**Italia**

Mag 2008 - Apr 2011  
**Sviluppatore**

**Bloomberg Enhanced Client:** Scarica i dati Bloomberg tramite Windows Service e app client.

- Windows Service per richieste API Bloomberg
- L'app client aggiorna i database SQL Server

(Bloomberg API, C#, Windows Service, ADO.Net)

**XFTitoli:** App ASP.Net AJAX per la gestione dei titoli e dei profili MiFID.

- Database e moduli personalizzati per tipo di titolo
- Sincronizzazione IBM DB2 & SQL Server
- Esportazione in Excel, assegnazione del rating creditizio

(AJAX, SQL Server 2005, IBM DB2)

**Anomaly Indicators of AssoReti:** Implementa procedure di controllo legale e interno. (ASP.Net, C#, SSIS, DTS)

**Online Account Statement:** Download di documenti bancari in PDF tramite web service. (C#, ASP.Net, Web Services)

**My Contacts:** Interfaccia tra IBM DB2 e SQL Server per le informazioni sui clienti. (C#, ASP.Net, XML)

**Market Abuse:** Rileva operazioni sospette dei consulenti. (SQL Server, DB2, ASP.Net, AJAX)

**Fund Management:** Applicazioni integrate per il monitoraggio delle operazioni sui fondi comuni.

- Controllo ordini inseriti/eseguiti, riconciliazione
  - Monitoraggio specifico IMCO, visualizzazione errori, integrazione web service
- (C#, ASP.Net, AJAX, SSIS, DB2)

**MiFID Profiles Calculation:** Calcola i profili di adeguatezza/appropriatezza per tipo di titolo. (C#, Bloomberg API, SQL Server, SSIS, Web Services)

**Managing Portfolio Risk:** Aggiornamenti dell'elenco dei titoli in portafoglio e segnalazione di titoli senza benchmark. (SQL Server, C#, DB2, Excel XML)

---

**Shared Service Center By Pirelli & Telecom Italia - SSC**

**S.c.r.l.**

**(ex PIRELLI Informatica S.p.a.), Torino - Milano, Italia**

**Sarbanes-Oxley (SOX) Project, Telecom Italia**

- Coordinamento del team, raccolta requisiti, analisi e ottimizzazione
- Annual Sox RollOver: Trasforma e copia i documenti SOX, crea nuovi siti.

- Sox Export - salva XML di SharePoint su SQL Server
- Sox Db Synchronizer - allinea il database
- Sox Fixer & Plugins - trasformazione e operazioni DB
- Sox Import - crea il sito SOX e l'XML

(C#, VB.Net, XML, SharePoint, SQL Server, Multithreading, ASP.Net)

Dic 2005 - Apr 2008

**Programmatore**

- UserExplorer - Strumento di provisioning utenti SOX (Active Directory, C#, ASP.Net)
- Sox Document Fixer - modifica l'XML di SharePoint (C#, WSS, ADO.Net)
- Master Data Admin - traduzione interfaccia e personalizzazione (C#, ASP.Net, SQL Server)
- Sox Drill Down Search - ricerca documenti in interfaccia ASP.Net (C#, SQL Server)
- Multilanguage Announcement - Web Part SharePoint personalizzata (C#, SharePoint SDK)
- InfoPath Form Template - menu a discesa dinamici, validazione, dialoghi modali (C#, ASP.Net, Web Services, JS)

---

**Shared Service Center By Pirelli & Telecom Italia - SSC**

**S.c.r.l.**

**(ex PIRELLI Informatica S.p.a.), Milano, Italia**

Mar 2001 - Nov 2005

**Programmatore**

- Ticket Restaurant - Gestione pasti del personale (C#, ASP.Net, Oracle, VB, ActiveX)
- Health Fund - Rimborsi, contabilità, report (ASP, Oracle, VB, ActiveX, JS, MS-Excel)
- Personnel Desk - Lettura badge, stampa moduli, email (VB/C#, Oracle, ActiveX Word/Excel, PDF)
- Employee Register Book - Registro elettronico del personale (ASP/ASP.Net, VB/C#, ADO, Crystal Reports, Oracle, PDF/FDF)
- Illness Phone Notification - Notifiche sanitarie (ASP, Oracle, VB, ActiveX, Microsoft Web Objects)
- Stock Options - Gestione dati di trading (ASP, HTML/DHTML/CSS/JS, Oracle, PDF/FDF, script UNIX)
- Bank Details Updates - Importazione dati ABI (VB, ADO, Oracle)
- Work Injury - Compilazione moduli INAIL (ASP.Net, C#, Oracle, PDF/FDF, Photoshop)
- Employee Self Service - Giustificazione assenze tramite SAP (C#, SQL Server, ADO.Net, IE DOM)
- Special Fund / Executive Absence - Comunicazione e gestione assenze (ASP, JavaScript, Oracle, VB, ActiveX, Excel)
- Client Requests - Archivio helpdesk (ASP, VB, MS Access, Outlook)
- Pirelli Parking Lots & Administrative Services apps (ASP/ASP.Net, ADO/ADO.Net, Oracle, JS/HTML/DHTML/CSS)
- Absence Statistics - App di reportistica (Visual C++, MS-Excel, Oracle)
- Altre Attività - App HR, supporto utenti, manutenzione codice, import/export DB, supporto codice legacy (Perl, VB 16-bit, UNIX Shell), Oracle/SQL Server)

---

**AGB Media Services/AGB Ukraine**  
**(Società di misurazione dell'audience televisiva), Kiev,**  
**Ucraina**

Gennaio 2001 - Febbraio 2001

**Programmatore**

- Sviluppo software ad alta velocità: calcoli statistici, convertitori veloci, ottimizzazione di algoritmi.  
(C++/MFC/ATL/ActiveX)

---

**Il lupo e l'agnello Editori  
(Casa Editrice), Milano, Italia**

Set 2000 - Dic 2000  
**Programmatore**

- Sviluppato 4 siti intranet con ASP e SQL-Server, incluse funzionalità intuitive di ricerca e modifica, cross-platform (PC/Mac).
- Creato controlli C++ ActiveX (es. Correttore Italiano) per integrare il controllo ortografico di MS Word, migliorando l'efficienza dei redattori.
- Costruito un archivio immagini internet con ASP/JSP/VBScript/JS: caricamento immagini, ridimensionamento, descrizioni e motori di ricerca personalizzati.
- Implementato strumenti di Import/Export Dati e programmi di gestione immagini (C++, MFC, VB, SQL Server, Access, Excel).

---

**Affiliazione di Kirovograd dell'Istituto per la  
Pianificazione dell'Uso del Suolo  
(Rilevamento topografico, valutazione, elaborazione dati  
spaziali), Kirovograd, Ucraina**

Set 1996 - Ago 2000  
**Software Analyst/Programmatore**

- "AutoCAD Draw 2000" - Disegno di mappe geografiche direttamente in AutoCAD 14. (MS Visual C++ 6.0, MFC, ATL, ActiveX Automation)
- "Visual Map Editor" - Editing efficiente di immagini e coordinate per la creazione rapida di mappe. (Borland C++ 5.0/4.5, OWL, OOP, STL)
- Sistema automatizzato per moduli di proprietari terrieri - genera, compila, stampa e gestisce i moduli; copre il 30-40% della regione di Kirovograd. (C++, SQL, Word Basic, OLE Automation)
- Programmi AutoCAD Lisp per le versioni 10-14.
- Software di contabilità per buste paga, spese, costi del lavoro e statistiche. (CA-Clipper)
- Partecipato allo sviluppo di software GIS. (VC++)

## Istruzione

---

**Kirovograd State Technical University, Kirovograd,  
Ucraina**

**Dipartimento di Informatica e Progettazione Software,**

Settembre 1993 - Giugno 1998

- **Laurea in Informatica, Giugno 1998**
- **Laurea con lode, Media 5.0/5.0**

---

**Kirovograd Cybernetic and Technical College,  
Kirovograd, Ucraina**

**Indirizzo in Matematica e Programmazione,**

Settembre 1991 - Maggio 1993

- **Diploma di Maturità (College), Maggio 1993**
- **Diploma con medaglia d'oro e lode, Media 5.0/5.0**

---

**Kirovograd Painting School, Kirovograd, Ucraina**  
**Artista e Designer,**

Settembre 1988 - Maggio 1991

- **Diplomato con lode, Maggio 1991**

## Lingue

---

Inglese:

fluente

Italiano:

fluente, competenza quasi madrelingua

Ucraino:

madrelingua

Russo:

madrelingua

## Viaggi e Trasferimenti

Disponibile a qualunque tipo di spostamento. Possiedo la patente di categoria B..