

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Andrea Melis**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **21/07/1975**

INQUADRAMENTO:

-Attualmente Consigliere Regionale Movimento 5 Stelle Liguria - Eletto nel 2015.
-Dipendente ABB SPA (in aspettativa per carica elettiva), Contratto metalmeccanico, **7° livello.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• **Date (da - a)**

Novembre 2017

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Centro di Formazione in Europrogettazione Venice International University

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fonti comunitarie, informative e mappa fondi europei diretti
Tecnologia e metodologia di redazione progetti
Diffusione e sostenibilità dei risultati

• Qualifica conseguita

Attestato

• **Date (da - a)**

03/2012 - 11/2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ABB

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Percorso per certificazione come **Project Manager**

• Qualifica conseguita

Certificazione di Project Manager

• **Date (da - a)**

03/2003 - 05/2003

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di Formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso "Metodologie e tecniche di Project Management "Corso erogato da un docente certificato dal PMI (Project Management Institute - USA) e impostato sulla base del PMBOK (Project Management Book Of Knowledge edito dal PMI)

• Qualifica conseguita

Attestato

• **Date (da - a)**

1989-1994

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Classico "G. Chiabrera"

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Umanistiche ad indirizzo sperimentale con ore di informatica, storia dell'arte, inglese

• Qualifica conseguita

Maturità Classica

ESPERIENZA POLITICA: eletto nel Maggio 2015 per il Movimento 5 Stelle alla carica di Consigliere Regionale presso il Consiglio Regionale della Liguria per la X legislatura regionale.
Componente di: Commissione Salute e Sicurezza sociale, Commissione Territorio e Ambiente, Commissione Controlli.
Componente della Giunta delle Elezioni
Presidente della Commissione speciale di Inchiesta su Commissione speciale con funzione di inchiesta sulla gestione dell'emergenza sanitaria conseguente al contagio Covid

- **Date (da - a)**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**

11/2008 - 06/2015 (inizio aspettativa per carica elettiva)

ABB S.p.A (sede di Genova)

Project Manager

Attività:

- *membro del team ABB per lo sviluppo e la realizzazione di progetti in ambito "Smart City"*
- *responsabile dell'adempimento di tutte le prescrizioni, delle attività e dei servizi dei contratti acquisiti dall'azienda ed affidati al sottoscritto come Project Manager*
- *responsabilità funzionale di colleghi dei vari reparti aziendali coinvolti nello sviluppo dei contratti acquisiti*
- *responsabile dei contratti di fornitura anche in subappalto qualora utilizzati per l'esecuzione dei lavori*
- *coordinatore nell'ambito delle proprie commesse della corretta applicazione delle normative di sicurezza (d.lgs. 81/2008)*
- *Gestione dell'approvvigionamento di materiali e servizi esterni.*
- *Preparazione delle offerte tecnico/economiche con target di costi/prezzi e obiettivi*
- *Gestione completa del ciclo di vita del progetto e dei servizi di assistenza e manutenzione*

Elenco dei progetti più importanti:

R2Cities (Smart Cities): progetto in fase di avvio per interventi di efficienza energetica nell'ambito del 7° Programma quadro europeo.

RFI: fornitura e realizzazione di sistemi di controllo controllo remoto per sistema antincendio galleria linea andora-sanremo

Enel Green Power - Enel Produzione: gestione di contratti di manutenzione per i sistemi di automazione. Realizzazione sistemi di controllo remoto per centrali idroelettriche e geotermiche

Ansaldo Energia: realizzazione sistemi di telecontrollo (sistemi di difesa della rete elettrica per centrali)

C.V.A: gestione contratto di manutenzione per sistema di automazione centrali idroelettriche. Nuove implementazioni.

Thales Italia: fornitura armadi di automazione per sistema di automazione metropolitana del Cairo, Egitto.

Veronagest - Sistema di Telecontrollo: sistema di telecontrollo per più impianti eolici in Sicilia, controllata da Verona.

Thales - RTU: armadi RTU fatto per il controllo di dispositivi di accesso, comunicazione, protezione antincendio per l'area metropolitana del Cairo in Egitto.

Alstom / RFI - Nodo Ferroviario di Bologna: sistema di telecontrollo delle cabine di alta tensione, media e bassa che controllano i sistemi di illuminazione, il commercio di riscaldamento e di emergenza

EGL - Proflex: sistema web basati su tecnologia Oracle e Ms.Net per la pianificazione e l'analisi della produzione di elettricità

EDISON - Regolo: sistema web basato su tecnologia Oracle Ms.Net per l'analisi preventiva del forecast di vendita dei prodotti per i nuovi clienti.

- Date (da - a)
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

03/2008-10/2008

Opera21 S.r.l. - Information Technology - Gas/Energy selling
Project Manager

Nuovo sistema di fatturazione per ENI: gestione di un team di 6 / 7 persone per lo sviluppo di logiche migrazione dei dati al nuovo sistema di fatturazione di ENI, NetaSiu, prodotto da Engineering.

10/2007-02/2008

- Date (da - a)
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Opera21 S.r.l. - Information Technology - Vendita Gas
Project Leader

Sistema per la Pianificazione Allocations Gas per EnelGas Vendita: è stata realizzata una nuova versione dell'applicazione adeguandola agli standard SOA (Sarbanes-Oxley Act) adottati presso il gruppo ENEL, in particolare rivedendo il layout, le modalità di autenticazione (integrazione con Siteminder per l'autenticazione e IAM per la profilazione) e introducendo funzionalità di business sottoposte a monitoraggio SOA. Il team di lavoro è composto da 3-4 risorse.

06/2007-10/2007

- Date (da - a)
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Opera21 S.r.l. - Information Technology - COGES (consorzio in appalto per la cura del verde del Comune Milano)
Project Leader

Sviluppo applicativo gestionale: il progetto ha lo scopo di predisporre un applicativo gestionale per supportare le attività di pianificazione degli interventi programmati nella cura del verde di Milano. E' stato fornita sia la componente hardware che software. E' stato sviluppato un applicativo su palmare per gestire attività di controllo effettuate da operatori del Comune sulle attività del consorzio stesso. La tecnologie sfruttare sono Ms. .Net e database Oracle 10g su OS Linux SuSe, per la parte di applicativo centrale. Per il palmare Ms. Net e SQLServer in versione lite proprio per applicativi su palmare.

In questo progetto ricopro il ruolo di project leader.

05/2007-06/2007

- Date (da - a)
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Opera21 S.r.l. - Information Technology - Compagnia Assicurativa
Project Leader

Tuning Test per Vittoria Assicurazioni: il progetto aveva lo scopo di individuare, nell'intera architettura applicativa, sistemistica e rete, punti deboli grazie agli strumenti della suite Mercury Load Runner. Ho ricoperto il ruolo di project leader pianificando e controllando l'intero ciclo di vita del progetto tranne l'offerta redatta dall'account di riferimento.

03/2007-04/2007

- Date (da - a)
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Opera21 S.r.l. - Information Technology
Project Leader

Prevendite: ho svolto attività di prevendita su 4 diversi clienti, redigendo offerte tecniche, stime e piani di progetto. Nella fattispecie, tutte le prevendite si sono trasformate in commesse acquisite dal reparto commerciale.

09/2006-03/2007

- Date (da - a)
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Opera21 S.r.l. - Information Technology - Gruppo Editoriale - Direct Marketing
Project Leader

Progetto CUDAB / Gruppo RCS: presso il gruppo editoriale è stato avviato un applicativo per la gestione del processo di Direct Marketing su tecnologia Ms .Net e Oracle 10. Il progetto prevedeva 2 filoni, la migrazione dati dagli applicativi ormai obsoleti da una parte e tutte le attività di adeguamento, integrazione con altri sistemi (compresi tool di analisi come SPSS) ed evoluzioni dell'applicativo in questione.

Ho curato tutte le relazioni con il cliente, gestito l'offerta tecnica e redatto le stime per il progetto, coordinando un team di 5-7 persone e tutte le relative

attività.

02/2006-08/2006

Opera21 S.r.l. - Information Technology - Vendita Gas

Project Leader

Sistema per la Pianificazione Allocations Gas per EnelGas Vendita: il progetto prevedeva la realizzazione di un applicativo su piattaforma Microsoft (ASP - VB) e database Oracle al fine di gestire il processo di allocazione del gas sui punti di distribuzione di proprietà EnelGas. Successivamente, vengono eseguite aggregazioni dati ed elaborazione in logica di data warehouse per aggiornare un area dati accessibile via Business Objects.

Ho curato tutte le relazioni con il cliente, gestito l'offerta tecnica e redatto le stime per il progetto, coordinando un team di 4-5 persone e tutte le relative attività.

11/2005-01/2006

Opera21 S.r.l. - Information Technology - Produzione Auto

Product Specialist

Performance Test su SAP R3GAS per FIAT Auto: il progetto aveva lo scopo di testare le prestazioni del sistema SAP R3 del cliente, sia SRM, sia BW, sia R3 tradizionale, tramite il prodotto Load Runner della suite Mercury. L'approccio prevedeva la registrazione di interi processi di business coperti da diverse transazioni SAP. Tramite il prodotto, veniva simulato l'utilizzo massivo con diverse curve di crescita del numero di utenti. Tutto veniva monitorato tramite opportune strumenti di misura sui diversi componenti dell'architettura quali il db, il sistema operativo, l'application server e la rete.

09/2005-11/2005

Tecnologie.Net (poi Opera21) - Information Technology - Distribuzione Gas

Product Specialist

Performance Test su SAP R3GAS per Enel.it /EnelReteGAS: il progetto aveva lo scopo di testare le prestazioni del sistema SAP R3 del cliente tramite il prodotto Load Runner della suite Mercury. L'approccio prevedeva la registrazione di diverse transazioni ritenute critiche tramite il prodotto, di seguito veniva simulato l'utilizzo massivo con diverse curve di crescita nel numero di utenti. Tutto veniva monitorato tramite opportune strumenti di misura sui diversi componenti dell'architettura quali il db, il sistema operativo, l'application server e la rete.

01/2005-08/2005

Tecnologie.Net (poi Opera21) - Information Technology - Trasporto Gas

Project Leader

Progetto Migrazione Dati SAP R3GAS per Enel.it /EnelGAS: il progetto aveva lo scopo di creare una infrastruttura intermedia per effettuare la migrazione dati dai diversi sistemi legacy su diverse piattaforme tecnologiche verso il nuovo sistema SAP R3. E' stato utilizzato un database oracle 9.2 che, con procedure PL/SQL; un prodotto ETL della Pervasive, permetteva di creare file, elaborati con particolari logiche di business, da utilizzare come sorgenti di altrettanti programmi sviluppati in ABAP che consentivano il caricamento nelle strutture dati SAP. I moduli SAP coinvolti erano: PM - MM - FI - FI/AA - CO - PS.

Ho curato le relazioni con il cliente insieme al project manager di riferimento coordinando un team di 9-11 persone con tutte le relative attività, per quanto concerne la parte SAP ho delegato l'analisi tecnica e gli sviluppi a colleghi specializzati sul prodotto in questione.

07/2004-12/2004

Tecnologie.Net (poi Opera21) - Information Technology - Distribuzione Gas

Project Leader

• **Date (da - a)**

• **Tipo di azienda o settore**

• **Tipo di impiego**

• Principali mansioni e responsabilità

• **Date (da - a)**

• **Tipo di azienda o settore**

• **Tipo di impiego**

• Principali mansioni e responsabilità

• **Date (da - a)**

• **Tipo di azienda o settore**

• **Tipo di impiego**

• Principali mansioni e responsabilità

• **Date (da - a)**

• **Tipo di azienda o settore**

• **Tipo di impiego**

• Principali mansioni e responsabilità

• **Date (da - a)**

• **Tipo di azienda o settore**

• **Tipo di impiego**

- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da - a)**

- **Tipo di azienda o settore**

- **Tipo di impiego**

- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da - a)**

- **Tipo di azienda o settore**

- **Tipo di impiego**

- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da - a)**

- **Tipo di azienda o settore**

- **Tipo di impiego**

- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da - a)**

- **Tipo di azienda o settore**

- **Tipo di impiego**

- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da - a)**

- **Tipo di azienda o settore**

- **Tipo di impiego**

- Principali mansioni e responsabilità

Progetto R3GAS per Enel.it /EnelGAS: il progetto prevedeva lo sviluppo di un piccolo portale web con 2 applicazioni web based (tecnologia ASP, database Oracle). Un applicativo interrogava via web il repository Clear Case per accedere e scaricare i documenti contenuti nella struttura (viste VOB) dati tipica di Clear Case; l'altro applicativo, aveva la funzione di censire l'anagrafica nazionale di tutti gli impianti gas gestiti, catalogando tutte le caratteristiche di ogni impianto. Ho curato le relazioni con il cliente oltre che redatto l'analisi funzionale e tecnica, coordinando un team di 2-3 persone e tutte le relative attività.

04/2004-06/2004

Tecnologie.Net (poi Opera21) - Information Tecnology - Produzione Energia

Project Leader

Progetto GEDEV FASE 3C per Enel.it / Viesgo: per l'ente spagnolo di produzione energia elettrica è stato ampliato un applicativo web per il monitoraggio delle centrali termo ed idro elettriche, nella fattispecie il controllo viene effettuato relativamente alla quantità di energia non prodotta per i fermi delle turbine. Sono state sviluppate circa 50 pagine ASP nuove, 4 tabelle, procedure PL/SQL e prodotte query di livello avanzato dove ho partecipato anche come sviluppatore. E' stata spostata parte della logica di business dal web server al database per sfruttare al meglio le competenze delle risorse a disposizione. Ho curato le relazioni con il cliente, coordinando un team di 2-3 persone e tutte le relative attività.

10/2003 - 06/2004

Tecnologie.Net (poi Opera21) - Information Tecnology - Enel.it

Analyst Senior/Project Manager Operativo

Ruolo di PMO per Enel.it: attività di consulente come Project Manager Operativo nell'area di Application Maintenance di Enel Produzione- Ho coordinato tutte le attività di sviluppo e modifica sugli applicativi che rientravano in questo Competence Center occupandomi della consuntivazione delle giornate spese sulle attività in essere, controllando le stime effettuate dagli altri fornitori per le attività di manutenzione evolutiva e correttiva; ho pianificato gli sviluppi direttamente con il referente nazionale dei sistemi informativi Produzione, ho curato infine la parte di Quality Assurance nelle fasi di Collaudo e Rilascio studiando ed impostando metodologie applicabili come standard.

10/2003 - 10/2003

Tecnologie.Net (acquisita da Opera21) - Information Tecnology - Istruzione

Docente

Docenza SQL Base per Formazione.Net: ho avuto esperienza come docente SQL per un cliente dell'azienda Formazione.Net (gruppo Softpeople)

06/2003 - 10/2003

Tecnologie.Net (acquisita da Opera21) - Information Tecnology - TLC

Developer SQL

Progetto ARTEMIS / Vodafone: il progetto per prevedeva la creazione di reportistica tramite Business Objects dei dati presenti nella base dati SQLServer 2000 del prodotto proprietario Artemis. Si tratta dei dati di Project Management. Ho curato l'analisi architetture studiando la comparazione fra 2 prodotti, Microsoft DataAnalyzer con cubi OLAP di Analysis Services (modulo di SQLServer) e la suite BusinessObjects, compresa sia la parte architetture WEB sia lo sviluppo degli universi. Mi sono occupato soprattutto degli sviluppi su database Ms SQL Server 7.

12/2002 - 11/2003

Tecnologie.Net (acquisita da Opera21) - Information Tecnology - Enel.it per Enel Produzione

DBA / Developer PLSQL

Progetto GEDEV (Enel Produzione): applicazione web based con tecnologia ASP e database Oracle 9i per l'ente di produzione energia

elettrica spagnolo; nel team di lavoro ho curato la parte database e lo sviluppo PL/SQL,

• **Date (da - a)**

05/2002 - 07/2002

• **Tipo di azienda o settore**

Tecnologie.Net (acquisita da Opera21) - Information Technology - Enel.it per Acea

• **Tipo di impiego**

DBA/Analyst Developer

- Principali mansioni e responsabilità

Progetto SAP-LAVORI - ACEA: ho partecipato al progetto di migrazione a SAP PM da sistemi Legacy (Oracle compreso) sempre nell'ambito della gestione dei lavori per ACEA (fornitori di energia elettrica a Roma): ho creato un db intermedio su cui sono stati caricati i dati dai vecchi sistemi per poi essere travasati in SAP con procedure di caricamento che ho elaborato ad hoc.

• **Date (da - a)**

04/2002 - 10/2003

• **Tipo di azienda o settore**

Tecnologie.Net (acquisita da Opera21) - Information Technology - Distribuzione Energia - Enel.it per Enel Distribuzione

• **Tipo di impiego**

DBA/ Developer PLSQL

- Principali mansioni e responsabilità

Progetto FMOS Distribuzione: progetto per la personalizzazione di un ERP realizzato da TXT e-solution, nella fattispecie delle Supply Chain. Si interfacciava con PGLM (vedi sotto), un database DB2 e sistemi AS400; di fatto mi sono occupato di tutta la parte di integrazione, sia come analisi che come sviluppi PLSQL

• **Date (da - a)**

04/2001 - 12/2002

• **Tipo di azienda o settore**

Tecnologie.Net (acquisita da Opera21) - Information Technology - Distribuzione Energia - Enel.it per Enel Distribuzione

• **Tipo di impiego**

DBA/Developer PLSQL

- Principali mansioni e responsabilità

Progetto PGLM Distribuzione: applicativo su tecnologia VB6 e database Oracle. Oltre allo sviluppo PL/SQL sono stato coinvolto in prima persona nei processi decisionali per le eventuali modifiche e/o problematiche che si possono presentare, sono stato referente dello sviluppo verso il Cliente, ho curato lo sviluppo architetturale del db e il monitoraggio nell'ambiente di produzione.

• **Date (da - a)**

12/2000 - 04/2001

• **Tipo di azienda o settore**

Tecnologie.Net (acquisita da Opera21) - Information Technology Stage Formativo

• **Tipo di impiego**

Stage Formativo: creazione di un sito di e-commerce con architettura a 2 livelli utilizzando la tecnologia ASP di Microsoft e sistema operativo Windows NT.

- Principali mansioni e responsabilità

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura

Buono

- Capacità di scrittura

Buono

- Capacità di espressione orale

Discreto

ALTRE ESPERIENZE (3 ANNI)

• **Date (da - a)**

07/2000 - 10/2000

• **Tipo di azienda o settore**

Polizia Municipale

• **Tipo di impiego**

Agente di Polizia Municipale

- Principali mansioni e responsabilità

Servizio di vigilanza e attività inerenti alla mansione svolta

• **Date (da - a)**

11/1998 - 06/2000

• **Tipo di azienda o settore**

Settore cartotecnico

• **Tipo di impiego**

Operaio

- Principali mansioni e responsabilità

Produzione di tovagliette di carta, asciugamani etc... tramite appositi macchinari

• **Date (da - a)**

01/1998 - 11/1998

- Tipo di azienda o settore Agenzia di Rappresentanze
 - Tipo di impiego Procacciatore d'affari
 - Principali mansioni e responsabilità Vendita di prodotti industriali nel settore dell'elettronica e dell'illuminotecnica ai grossisti del settore, privati e aziende di installazione impianti elettrici
 - **Date (da - a)** **10/1997 - 01/1998**
- Tipo di azienda o settore Settore cartotecnico
 - Tipo di impiego Operaio
 - Principali mansioni e responsabilità Produzione di tovagliette di carta, asciugamani etc... tramite appositi macchinari

Servizio militare svolto presso Arma dei Carabinieri dal 11/1996 al 11/1997, in congedo illimitato.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente.