

# CURRICULUM VITAE



<b>Cognome e Nome:</b>	Noli Pietro	
<b>Dati Personali:</b>	Data di nascita:	4 Marzo 1968
	Luogo di nascita:	Milano
	Residenza:	Milano - Viale dei Mille 26 - 20129
	Cittadinanza:	Italiana
	Telefono:	335-56.59.346; 02-39.66.05.34
	Fax:	02-93.66.70.83
	Posta elettronica:	pietro.noli@fastwebnet.it
	Sito internet:	www.pietronoli.it
	Stato civile:	Celibe
	Patente:	Patente di guida di tipo B (autoveicoli). Automunito.
	Computer:	Munito di notebook professionale.
	Salute:	Buona. Donatore di sangue.
<b>Nucleo Familiare:</b>	Padre:	Ingegnere edile, libero professionista.
	Madre:	Professoressa di lettere alle scuole medie superiori.
	Sorella:	Medico veterinario, dermatologa specialista.
<b>Studi Conseguiti:</b>	Giugno 1993:	Esame di Stato per l'abilitazione professionale, con votazione finale di 92/100.
	Aprile 1993:	Laurea in Ingegneria Elettronica, indirizzo Informatico, al Politecnico di Milano, con votazione finale 82/100. Tesi concernente la realizzazione nel linguaggio C++ di un programma di <i>computer graphics</i> per la creazione, visualizzazione, traslazione e rotazione di figure bi- e tri-dimensionali sullo schermo.
	Luglio 1986:	Diploma di maturità scientifica presso il liceo "Alessandro Volta" di Milano, con votazione finale 46/60.
<b>Conoscenza Lingue:</b>	Buona conoscenza dell'Inglese, sia scritto che parlato, risultato di un totale di quattordici anni di studi della lingua, dal 1973. - "Cambridge First Certificate of Proficiency in English", nel 1987; - TOEFL ("Test Of English as a Foreign Language") nel 1991. Buona conoscenza del Francese sia scritto che parlato, risultato di un totale di otto anni di studi alle scuole medie inferiori e superiori, dal 1978. Conoscenza scolastica del Tedesco, sia scritto che parlato, risultato di un totale di cinque anni di studi della lingua alle scuole serali, dal 1987.	
<b>Periodi di studi all'estero:</b>	Tre mesi in Canada, a Toronto, con frequenza dei corsi della locale <i>High School</i> , dall'agosto al novembre 1986. Due settimane nella regione di lingua francese della Svizzera, nell'aprile 1985. Tre settimane in Inghilterra, nel luglio 1984, con frequenza della locale <i>High School</i> . Tre settimane in Inghilterra, nel luglio 1983, con frequenza della locale <i>High School</i> .	
<b>Ulteriori Studi:</b>	Corso annuale di dattilografia, presso il Comune di Milano, nel 1983.	
<b>Obblighi Militari:</b>	Prestato servizio in qualità di ufficiale di complemento (grado di sottotenente) nell'Arma dei Carabinieri dal 2 Luglio '93 al 2 Ottobre '94, data di congedo.	
<b>Hobbies</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Sport (pallavolo, calcetto, sci, running, tennis, ping-pong, etc.);</li><li>➤ Teatro (ho partecipato, in qualità di attore protagonista, a due rappresentazioni teatrali pubbliche, in sei diversi teatri del Lazio, per un totale di 80 repliche complessive);</li><li>➤ Musica e canto:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ho studiato pianoforte (7 anni), chitarra (3 anni), tromba, solfeggio, armonia;</li><li>✓ ho partecipato al coro gregoriano polifonico della chiesa di Santa Maria delle Grazie a Milano;</li></ul></li><li>➤ Scoutismo (per diversi anni nel gruppo "Milano 1° Agesci" della parrocchia di Santa Maria del Suffragio di Milano);</li><li>➤ Lezioni private: ho erogato per diversi anni ripetizioni private di matematica, fisica e inglese a studenti della scuola superiore (scuola secondaria di secondo grado).</li></ul>	

## CONOSCENZE TECNICHE

### Ambienti e Sistemi Operativi:

- Sistemi operativi Microsoft:
  - ✓ Windows 2012, Windows 2008 R2, Windows 2008, Windows 2003, Windows 2000 e Windows NT (vers. 3.51 e 4.0);
  - ✓ Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Xp, Windows Me, Windows 98, 95 e 3.x;
  - ✓ Ms-Dos;
- Sistemi operativi Unix:
  - ✓ OSF/1 vers. 3.2 su Digital Alpha 8400;
  - ✓ Aix vers. 4.1 su Ibm Escala;
  - ✓ Sinix vers. 5.42 su Siemens RM400;
  - ✓ Solaris vers. 2.5.1 su Sun;

### Pacchetti e Prodotti Applicativi (generale):

- *Office automation*:.....Microsoft Office Professional (vers. 2016, 2013, 2010, 2007, 2003, XP, 2000, 97, 95 e 4.3).
- *Database management*:.....Ms Sql Server; Oracle RDBMS; IBM DB2; Microsoft Access.
- *Database administration*:...Ms Sql Server Management Studio, Oracle Enterprise Manager, SqlPlus, Toad, Ms Sql Analyzer.

### Pacchetti e Prodotti Applicativi di Reporting e di Business Intelligence:

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Suite di <i>business intelligence</i>:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ IBM Cognos 11 BI Analytics</li><li>✓ IBM Cognos 10 BI</li><li>✓ IBM Cognos 8 BI</li><li>✓ IBM Cognos Express</li><li>✓ IBM Cognos ReportNet</li></ul></li><li>• Prodotti di <i>reporting</i> (web):<ul style="list-style-type: none"><li>✓ IBM Cognos Report Studio</li><li>✓ IBM Cognos Workspace Advanced</li><li>✓ IBM Cognos PowerPlay Web</li><li>✓ IBM Cognos IWR</li><li>✓ Microsoft Reporting Services</li><li>✓ Oracle BI Suite Enterprise Edition</li></ul></li><li>• Prodotti di <i>reporting</i> (client):<ul style="list-style-type: none"><li>✓ IBM Cognos Insight</li><li>✓ IBM Cognos PowerPlay</li><li>✓ IBM Cognos Impromptu (Admin e User)</li></ul></li><li>• Prodotti OLAP (web):<ul style="list-style-type: none"><li>✓ IBM Cognos Analysis Studio</li><li>✓ IBM Cognos PowerPlay Studio</li><li>✓ IBM Cognos TM1</li><li>✓ IBM Cognos Powerplay Web</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Prodotti di modellazione metadati:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ IBM Cognos Transformer</li><li>✓ IBM Cognos Framework Manager</li><li>✓ IBM Cognos Cube Designer</li></ul></li><li>• Prodotti di dashboarding:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ IBM Cognos Workspace</li><li>✓ IBM Cognos Visualizer</li></ul></li><li>• Prodotti di query ad-hoc:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ IBM Cognos Query Studio</li><li>✓ IBM Cognos Query</li><li>✓ Oracle BI EE</li></ul></li><li>• Prodotti di <i>score-carding</i>:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ IBM Cognos Metric Studio</li><li>✓ IBM Cognos KPI Biz Pack</li></ul></li><li>• Prodotti di ETL:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ IBM Cognos Data Manager</li><li>✓ IBM Cognos DecisionStream</li></ul></li><li>• <i>Data-mining e forecasting</i>:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ IBM Cognos Scenario</li><li>✓ IBM Cognos 4Thought</li></ul></li></ul> |
|--|--|

### Pacchetti e Prodotti Applicativi di CPM e Planning, Budgeting e Forecasting:

- Cognos TM1
- Cognos Planning (Analyst, Contributor, Manager)

### Linguaggi di Programmazione e Tools di Sviluppo:

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Visual Basic (dalla vers. 3.0 alla 6.0 Profess.)</li><li>• SQL, PL-SQL</li><li>• VbScript</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• HTML</li><li>• Altri linguaggi: Axapta X++, C, C++, Comando unix awk, shell Unix (in csh).</li></ul> |
|---|--|

**CERTIFICAZIONI COGNOS**

N°	Data conseguimento	Certificazione	Rilasciata da	Argomenti dell'esame di certificazione	Punteggio
1.	19 Novembre 2010	"IBM Cognos BI Administrator"	IBM S.p.A.	Gestione dei contenuti amministrativi (data source, deployment, etc.); Gestione dei contenuti dei report (drill-through, etc.); Gestione di un server IBM Cognos 8 BI (installazione, architettura, componenti, load-balancing, tuning, audit, log, troubleshooting, etc.); Gestione della security di un server IBM Cognos 8 BI.	89 / 100
2.	16 Novembre 2009	"IBM Cognos TM1 Developer"	IBM S.p.A.	Componenti di Cognos TM1, dimensioni e cubi, Turbo Integrator, regole, tecniche avanzate di scripting per Turbo Integrator, drill-through, cubi virtuali e di look-up, considerazioni sul tempo, presentazione e reporting dei dati.	82 / 100
3.	16 Novembre 2009	"IBM Cognos 8 BI OLAP Developer"	IBM S.p.A.	Concetti basi di Cognos Transformer, fonti dati, creazione di modelli, modellazione di KPI, security, personalizzazione del contenuto di PowerCubes, manutenzione, tecniche avanzate,	87 / 100
4.	16 Novembre 2009	"IBM Cognos 8 BI Multidimensional Author"	IBM S.p.A.	Componenti dati dimensionali, filtri su report, drill in report, accesso tramite drill-through, funzioni dimensionali e calcoli.	93 / 100
5.	27 Dicembre 2007	"Cognos 8 BI Modeler"	Cognos S.p.A.	Progettazione e alla creazione di modelli di metadati e cubi OLAP, basati sui <i>requirements</i> degli utenti, nonché alla risoluzione di problematiche, ostacoli, impedimenti e rischi legati alla modellazione dei dati.	87 / 100
6.	27 Dicembre 2007	"Cognos 8 BI Author"	Cognos S.p.A.	Creazione di report e dashboard efficaci con Cognos 8 BI. Creazione ed esecuzione di agent di Cognos Event Studio.	89 / 100
7.	15 Aprile 2003	"Cognos Qualified Business Intelligence Administrator, version 7"	Cognos S.p.A.	Creazione report con Cognos PowerPlay; Creazione report con Cognos Impromptu User; Modellazione con Cognos PowerPlay Transformer; Modellazione con Cognos Impromptu Administrator; Impostazione security con Access Manager.	81,3 / 100

**CORSI FREQUENTATI**

<b>Data</b>	<b>Descrizione del corso</b>	<b>Docente</b>	<b>Luogo</b>	<b>Lingua</b>
5-9 Ottobre 2009	Corso «Cognos TM1: Designing and Developing Applications (version 9.4)»	IBM Italia	Milano (MI)	Italiano
8-9 Novembre 2007	Training on the job su «Oracle BI Suite Enterprise Edition» sugli aspetti tecnici-implementativi dell'ambiente di reportistica Oracle BI EE vers. 10.1.3.3.1	Oracle Italia	Baveno (VC)	Italiano
Settembre 2007	Corso «Cognos 8 Planning – Analyst & Contributor» sugli aspetti tecnici-implementativi dell'ambiente di budgeting e forecasting Cognos 8 Planning.	Steering	Milano (MI)	Italiano
28 Marzo 2006	Corso «Cognos 8 BI» sugli aspetti tecnici-implementativi dell'ambiente di analisi e reportistica Cognos 8 BI.	Cognos Italia Spa	Milano (MI)	Italiano
31 Genn. – 4 Feb. 2005	Corso «Axapta X+++» sul linguaggio di sviluppo X++ di Microsoft Axapta.	Indis Spa	Milano (MI)	Italiano
6-10 Ottobre 2003	Corso «Cognos ReportNet Foundation Training», sugli aspetti tecnici-implementativi del prodotto di reportistica Cognos ReportNet.	Cognos Austria	Milano (MI)	Inglese
2-6 Aprile 2001	Corso «Cognos DecisionStream», sugli aspetti tecnici-implementativi del prodotto Cognos DecisionStream.	Cognos England	Bracknell (UK)	Inglese
7-11 Marzo 2001	Kick-off internazionale, in cui frequentati diversi seminari su prodotti Cognos.	Cognos	Orlando (Florida, USA)	Inglese
6 Novembre 2000	Corso «Datawarehouse Concepts for Cognos DecisionStream», sui concetti relativi al datawarehousing	Cognos England	Manchester (UK)	Inglese
30 Ott. - 3 Nov. 2000	Corso «Administrators Fast Track», sull'aspetto tecnico-amministrativo dei prodotti Cognos di business intelligence	Cognos England	Manchester (UK)	Inglese
25 Ottobre 2000	Corso «Cognos Visualizer», sull'aspetto tecnico-implementativo del prodotto di score-carding Cognos Visualizer.	Cognos Italia	Milano (MI)	Italiano
16-20 Ottobre 2000	Corso «Boot Sales Camp», sulle tecniche di vendita dei prodotti di business intelligence	Cognos Canada	Ottawa (Canada)	Inglese
15-19 Marzo 1999	Corso «Installing and maintaining Oracle Applications rel. 11»	Oracle Education	Madrid	Inglese
13-15 Gennaio 1997	Corso «CA-Unicenter for Unix implementation: Enterprise Management»	Computer Associates	Roma (RM)	Italiano
20-24 Maggio 1996	Corsi «JAVA – Programmazione base» e «JAVA – Programmazione avanzata»	Sun Microsystems Italia	Roma (RM)	Italiano
16-19 Aprile 1996	Corso «Internet and Web Technologies», sulle nuove tecnologie web	Cap Gemini Spa	Madrid	Inglese
14-16 Giugno 1995	Corso «SnowBall 2» sulle nuove tecnologie di sviluppo e vendita di software	Cap Gemini Spa	Béhoust, Francia	Inglese
3-4 Maggio 1995	Corso «Integrazione Windows/AS400»	IBM	Milano (MI)	Italiano

**CORSI EROGATI (IN QUALITÀ DI DOCENTE)**

N°	Nome del corso	N° giorni /sessione	N° sessioni svolte	Lingua	Nazione	Clienti
1.	IBM Cognos Workspace Advanced (ex IBM Cognos Business Insight Advanced)	1~2 gg	36 sessioni	Italiano, inglese	Italia, Svezia, Svizzera, Belgio, Iran	Accenture, corso a calendario Arrow Sweden, Vf Corporation, IBM Spa, EuroSystem Spa, Zucchi, Cedi Marche, Mellat Bank Teheran.
2.	IBM Cognos Powerplay User	2 gg	35 sessioni	Italiano	Italia	Pharmacia & Upjohn, Miele, PriceWaterhouseCoopers, Ortho-Clinical Diagnostics, Sanford Italy Srl, Abbott Spa, Olympus Italia Srl, Océ, Indis Spa, etc.
3.	IBM Cognos Report Studio (base)	2~3 gg	28 sessioni	Italiano, inglese	Italia, Svezia, Svizzera, Norvegia, Iran	Clinica Hildebrand, HT, Azienda Ospedaliera di Pavia, Lynx Spa, Sogei, Vitec Group, corso a calendario IBM, TNT Global Express, Aizoon, SDG, Accenture, MacroGroup, Unicredit, Zucchi Group, corso a calendario Arrow Sweden, Mondo Convenienza, CNPADC, VF Corporation, Unicredit, Mellat Bank Teheran.
4.	IBM Cognos Powerplay Transformer	2~4 gg	24 sessioni	Italiano	Italia	Strhold, Pharmacia & Upjohn, Ortho-Clinical Diagnostics, Bonduelle, Abbott Spa, UniCredit Banca, Océ, Miriade, HT, Steering, Everis, Lynx, Ter Spa, Sogei, Accenture, CSP, Reply, Quid Informatica, Pragmos, Elmec.
5.	IBM Cognos Framework Manager	2~5 gg	22 sessioni	Italiano, inglese	Italia, Romania, Iran	Emerson Network Power, Olympus Italia Srl, HT, Bicon3, DSP, Azienda Ospedaliera di Pavia, Lynx Spa, Ter Spa, Enel, Everis, Vitec, Macro Group, NovaRatio, Reply, CSP, Sogei, Unicredit Banca, corso a calendario di IBM, Zucchi Group, corso a calendario Fast Lane, CNPADC, Mellat Bank Teheran.
6.	IBM Cognos Impromptu User	2 gg	18 sessioni	Italiano	Italia	Pfeizer, PriceWaterhouseCoopers, Foster & Wheeler, Ortho-Clinical Diagnostics, Banca Popolare di Milano, Castorama, Océ, Indis Spa, etc.
7.	IBM Cognos Impromptu Web Reports	1 gg	14 sessioni	Italiano	Italia	Heinz-Plasmon, etc.
8.	IBM Cognos Query Studio + Connection	1 gg	14 sessioni	Italiano	Italia	HT, Azienda Ospedaliera di Pavia, Genialloyd Spa, Vitec, TNT Global Express, InfoCamere, Zucchi Group, CNPADC.

9.	IBM Cognos Report Studio (advanced)	2 gg	14 sessioni	Italiano, inglese	Italia, Svezia, Norvegia, Gran Bretagna, Svizzera, Iran	UniCredit Banca, IBM Spa, Everis, Engineering, Sogei, corso a calendario, TNT Global Express, Pedrollo, corso a calendario Arrow Sweden, VF Corporation, Mellat Bank Teheran.
10.	IBM Cognos BI Server Administration	3 gg	12 sessioni	Italiano, inglese	Italia, Iran	CRIF S.p.A., TNT Express, Vitec, corso a calendario di IBM, Unicredit Banca, Pragmos, Elmec, Lindt, EuroSystem Spa, CNPADC, Assicurazioni Generali, Mellat Bank Teheran.
11.	IBM Cognos BI (FastTrack)	5 gg	11 sessioni	Italiano	Italia, San Marino	UniCredit Banca, Emerson Network Power, corso a calendario di IBM/Cognos, Cineca, HT, Steering, Codd & Date, Sogei, Everis.
12.	IBM Cognos Impromptu Administrator	2 gg	7 sessioni	Italiano	Italia	Foster & Wheeler, Olympus Italia Srl, Océ, Spell, Castorama, Le Generali, etc.
13.	IBM Cognos BI Overview	1 gg	6 sessioni	Italiano	Italia	Corso a calendario di IBM, Fast Lane, IBM Spa.
14.	IBM Cognos Powerplay Web	1 gg	6 sessioni	Italiano	Italia	Abbott Spa
15.	IBM Cognos Query	1 gg	4 sessioni	Italiano	Italia	BTicino Spa, etc.
16.	IBM Cognos ReportNet 7.x	3 gg	3 sessioni	Italiano	Italia	Olympus Italia Srl, Indis Spa
17.	IBM Cognos TM1	3 gg	3 sessioni	Italiano	Italia	Accenture Spa, Unicredit Banca
18.	IBM Cognos Report Studio (multi-dimensional data)	1 gg	3 sessioni	Italiano, inglese	Italia, Iran	ItalSoft, Pedrollo, Mellat Bank Teheran
19.	IBM Cognos Cube Designer	2 gg	2 sessioni	Italiano, inglese	Italia, Iran	Accenture, Mellat Bank Teheran
20.	IBM Cognos Advisor	0,5 gg	2 sessioni	Italiano	Italia	Zucchi Group
21.	Integrazione IBM Cognos – Sap BW	1 gg	2 sessioni	Italiano	Italia	Presentazioni a Bulgari Spa e Italcementi
22.	IBM Cognos Workspace (ex IBM Cognos Business Insight)	1 gg	1 sessione	Inglese	Iran	Mellat Bank Teheran
23.	IBM Cognos PowerPlay Studio	1 gg	1 sessione	Italiano	Italia	Lindt
24.	IBM Cognos What's New	1 gg	1 sessione	Italiano	Italia	Corso a calendario di IBM

25.	IBM Cognos Framework Manager (advanced)	2 gg	1 sessione	Italiano	Italia	Cognos Spa
26.	IBM Cognos Analysis Studio	1 gg	1 sessione	Italiano	Italia	TRW
27.	IBM Cognos Powerplay Enterprise Server	1 gg	1 sessione	Italiano	Italia	Indis Spa
28.	IBM Cognos Powerplay for Excel	1 gg	1 sessione	Italiano	Italia	Daimler-Chrysler
29.	IBM Cognos Visualizer	1 gg	1 sessione	Italiano	Italia	CIM
30.	IBM Cognos Scenario	1 gg	1 sessione	Italiano	Italia	Indis Spa
31.	IBM Cognos Architect	1 gg	1 sessione	Italiano	Italia	Abbott Spa
<b>TOTALE</b>		<b>549,5 gg</b>	<b>285 sessioni</b>	<b>2 lingue</b>	<b>9 nazioni, 2 continenti</b>	<b>73 clienti</b>

## DIPENDENZE AZIENDALI

Attualmente svolgo la mia attività di consulenza in qualità di **libero professionista** (dal 1° ottobre 2005), a Partita Iva, regolarmente iscritto all'Albo degli Ingegneri.

Le mie precedenti esperienze aziendali sono state le seguenti:

N°	Nome dell'azienda	Attività dell'azienda	Durata impiego	Qualifica	Sede di lavoro
1.	Indis Spa (società del gruppo Il Sole-24 ore e della holding Brain Force Software)	Consulenza informatica	Dal 25/6/2001 al 30/9/2005	Tecnico di pre e post-vendita (nel settore della <i>Business Intelligence</i> )	Milano
2.	Cognos Spa	Vendita di soluzioni informatiche di <i>Business Intelligence</i>	Dal 16/10/2000 al 31/5/2001	Pre-sales Engineer	Milano
3.	Speed Tecnologie Srl (del gruppo K.Matrix / KPMG Consulting/ Nolan Norton)	Consulenza informatica	Dal 1/10/98 al 15/10/2000	Senior consultant/Db administrator	Roma e Milano
4.	Sitekne (società del gruppo Siemens-Nixdorf Informatica)	Sviluppo software	Dal 12/5/97 al 30/9/98	Analista-Programmatore	Roma
5.	Cap Gemini Italia Spa (multinazionale del gruppo Cap Gemini/Ernst & Young)	Consulenza informatica	Dal 13/3/95 al 9/5/97	Programmatore	Milano e Roma

**ATTIVITÀ PROGETTUALI SVOLTE**

Periodo	Mansione	Cliente	Descrizione progetto	Software utilizzato	Hardware utilizzato	N° gg
Marzo 2016 – oggi	<i>Senior BI Consultant</i>	Aon (Milano)	Progetto di data-warehousing aziendale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 10.2.2 (Report Studio, Cube Designer, etc.).</li> <li>• RDBMS Microsoft Sql Server 2012</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Windows (Windows 2012)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	3
Marzo 2016 – oggi	<i>Senior BI Consultant</i>	UniCredit Leasing (Milano)	Progetto “KPI Reportistica Commerciale”: Attività di creazione di una reportistica sui Key Risk Indicators del settore Leasing di Unicredit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 10.2.2 (Report Studio, Transformer, etc.).</li> <li>• RDBMS Oracle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Linux (Red Hat 5.7 a 64 bit)</li> </ul>	3,5
Ott. 2015 – oggi	<i>Senior BI Consultant</i>	UniCredit Leasing (Milano)	Progetto “DWH Leasing”: Attività di creazione di una reportistica sui Key Risk Indicators del settore Leasing di Unicredit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 10.2 (Report Studio, Transformer, Event Studio, etc.).</li> <li>• RDBMS IBM DB2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Windows (Windows 2012)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	30,5
Febb. 2014 – oggi	<i>Senior BI Consultant</i>	UniCredit Real Estate (Milano e Roma)	Progetto “Maximo”: Attività di creazione e manutenzione di una reportistica sul parco immobili aziendale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.4.1 (Report Studio, Framework Manager, etc.).</li> <li>• RDBMS Oracle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Unix</li> <li>• Client PC</li> </ul>	143
Giugno 2008 – oggi	<i>Senior BI Consultant</i>	Spontex (Milano)	Attività di analisi e implementazione di reportistica aziendale di tipo OLAP per i dati di vendita e di contrattualistica aziendale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.2, 8.3, 8.4 e 10.1.1 (Analysis Studio, Report Studio, Query Studio, Event Studio, Framework Manager, etc.)</li> <li>• Cognos Powerplay e Transformer;</li> <li>• RDBMS Microsoft SqlServer 2000 e 2005</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2003)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite <i>Remote Desktop Connection</i></li> <li>• Tablet, iPad.</li> </ul>	219,5
Sett. 2014 – Agosto 2015	<i>Senior BI Consultant &amp; Trainer</i>	VF Corporation (Lugano, CH)	Progetto per il training formativo in inglese a 240 key-users in tutta Europa (Svizzera, Olanda, Belgio, Regno Unito) + realizzazione di report dimensionali complessi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 10.2.1 (IBM Cognos Connections, Report Studio, Workspace Advanced, etc.).</li> <li>• Cubi OLAP Microsoft Analysis Services</li> <li>• RDBMS Microsoft SqlServer 2012</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2012)</li> <li>• Client PC</li> </ul>	42
Apr. 2014 – Giu. 2014	<i>Senior BI Consultant</i>	Sia (Milano)	Attività di implementazione di reportistica aziendale di tipo relazionale, per i dati relativi alle transazioni di carte di credito.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM Cognos BI 10.2.1 (Report Studio, Framework Manager, Cube Designer)</li> <li>• RDBMS Microsoft SqlServer 2012</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2012)</li> <li>• Client PC</li> </ul>	15
Sett. 2011 – Gen. 2014	<i>Senior BI Consultant</i>	Ditech (Bologna)	Attività di analisi e implementazione di reportistica aziendale di tipo OLAP e relazionale, per i dati di vendita aziendali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM Cognos Express (Report Studio, Query Studio, Framework Manager, Architech, etc.)</li> <li>• Cognos TM1;</li> <li>• RDBMS Microsoft SqlServer 2005</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2008)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	47
Giugno 2013 – Dic. 2013	<i>Senior BI Consultant &amp; Trainer</i>	Zucchi Group	Attività di analisi e implementazione di una reportistica aziendale basata sui dati di consuntivo e di budget. Training agli utenti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM Cognos Express (Report Studio, Query Studio, Framework Manager, Architech, Advisor, etc.)</li> <li>• Cognos TM1;</li> <li>• RDBMS Microsoft SqlServer 2008</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2008)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	19,1
Ott. 2012 – Giu. 2013	<i>Senior BI Consultant &amp; Trainer</i>	Pedrollo (VR)	Attività di analisi e implementazione di reportistica aziendale di tipo OLAP per i dati di vendita aziendali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.4 (Analysis Studio, Report Studio, Query Studio, Framework Manager, etc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2008)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	12

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos Transformer;</li> <li>• RDBMS Microsoft SqlServer 2005</li> </ul>		
Magg. 2012 – Marzo 2013	<i>Senior BI Consultant</i>	UniCredit Banca Milano (MI)	Progetto “Credit Dashboard”: Attività di porting in ambiente IBM Co- gnos di una reportistica realizzata con Mi- crostrategy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 10.1 (Report Studio, Frame- work Manager, etc.).</li> <li>• Cognos Transformer;</li> <li>• RDBMS Oracle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Unix</li> <li>• Client PC</li> </ul>	38
Dic. 2011 – Ott. 2012	<i>Senior BI Consultant &amp; Trainer</i>	UniCredit Banca Bologna (BO)	Attività di implementazione di un progetto di business intelligence per la gestione e l’ottimizzazione dei processi produttivi aziendali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.4 e 10.1.1 (Report Studio, Framework Manager, etc.) con <i>active re- ports</i>.</li> <li>• Cognos Transformer;</li> <li>• RDBMS Oracle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Unix</li> <li>• Client PC</li> </ul>	52
Dic. 2011 – Marzo 2012	<i>Senior BI Consultant</i>	Ariston Thermo Group Fabriano (AN)	Progetto “CRM Analytics Project”: Implementazione di un progetto di busi- ness intelligence per la gestione e l’ottimizzazione dei processi produttivi aziendali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 10.1 (Report Studio, Frame- work Manager, etc.).</li> <li>• RDBMS Microsoft SqlServer 2008</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2008)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tra- mite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	12,5
Marzo 2010 – Marzo 2012	<i>Senior BI Consultant &amp; Trainer</i>	Vitec Group Italia (Bassano del Grappa - VI)	Attività di enhancements delle funzionalità del progetto esistente relativo alla gestione dei processi di vendita e di logistica azien- dale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.4 (Report Studio, Framework Manager, Query Studio, etc.)</li> <li>• Cognos Powerplay e Transformer;</li> <li>• Cognos Data Manager</li> <li>• RDBMS Microsoft SqlServer 2008</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2003)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tra- mite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	58,4
Nov. 2010 – Gen. 2012	<i>Senior BI Consultant</i>	Mia Cucine (San Giovanni Lupatoto - VE)	Attività di implementazione di un progetto di business intelligence per la gestione e l’ottimizzazione dei processi produttivi aziendali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 10 (Report Studio, Framework Manager, etc.)</li> <li>• Cognos Transformer;</li> <li>• RDBMS IBM Informix</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2008)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tra- mite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	29,6
Ott. 2010 – Nov. 2011	<i>Senior BI Consultant</i>	Enel Spa (Sesto San Giovanni - MI)	Progetto “Torre”: realizzazione di un am- biente di dashboarding e reportistica avan- zata per la direzione aziendale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 10 (Report Studio, Framework Manager, etc.) con <i>active reports</i>.</li> <li>• RDBMS Oracle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2008)</li> <li>• Tablet, iPad.</li> <li>• Client PC con accesso remoto tra- mite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	23
Ottobre 2009 – Dic. 2011	<i>Senior BI Consultant</i>	Sea S.p.A.(Milano)	Attività di gestione del budget delle retri- buzioni delle risorse umane.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.4 (Analysis Studio, Report Studio, Framework Manager, etc.)</li> <li>• Cognos Powerplay e Transformer;</li> <li>• RDBMS Microsoft SqlServer 2005</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2003)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tra- mite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	91,8
Settembre 2008 – Settembre 2010	<i>Senior BI Consultant</i>	Regulus (Bologna)	Attività di analisi e implementazione di reportistica aziendale per il controllo della gestione degli stanziamenti nei Comuni d’Italia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.3 e 8.4 (Analysis Studio, Re- port Studio, Query Studio, Event Studio, Framework Manager, etc.)</li> <li>• Cognos TM1;</li> <li>• Cognos Express;</li> <li>• Cognos Powerplay e Transformer;</li> <li>• RDBMS Microsoft SqlServer 2005</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows XP Pro)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tra- mite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	33
Aprile 2010 – Lug. 2010	<i>Senior BI Consultant &amp; Trainer</i>	McDonald’s (Milano)	Attività di realizzazione di una reportistica istituzionale internazionale sui dati di ven- dita e dei saldi contabili aziendali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos TM1;</li> <li>• Cognos BI 8.4 (Analysis Studio, Report Studio, Framework Manager, etc.)</li> <li>• Cognos Powerplay e Transformer;</li> <li>• RDBMS Microsoft SqlServer 2005</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2003)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tra- mite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	28

Febbr. 2009 – Febr. 2010	<i>Senior BI Consultant</i>	UniCredit Real Estate (Milano e Roma)	Progetto “Red”: attività di gestione del conto economico del parco immobili aziendale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.3 e 8.4 (Analysis Studio, Report Studio, Query Studio, Cognos Connection, Framework Manager, etc.)</li> <li>• Cognos Powerplay e Transformer;</li> <li>• RDBMS Oracle 10.x</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server AIX</li> <li>• Client PC</li> </ul>	90,5
Lug. 2007 – Febr. 2010	<i>Senior BI Consultant</i>	Boehringer - Ingelheim (Milano)	Attività di analisi e implementazione di report per la dirigenza aziendale, nell’ambito del Progetto <i>Business Intelligence Portal</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.2 e 8.4 (Analysis Studio, Report Studio, Query Studio, Event Studio, Framework Manager, etc.)</li> <li>• Cognos Powerplay e Transformer;</li> <li>• RDBMS Oracle 10.x</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2003)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite <i>Remote Desktop Connection</i></li> <li>• Thin client</li> </ul>	66,5
Giugno 2008 – Dic. 2008	<i>Senior BI Consultant</i>	Parmalat (Parma)	Attività di analisi e implementazione di reportistica sulle vendite aziendali (progetto “One4All”)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.2 (Analysis Studio, Report Studio, Query Studio, Event Studio, Framework Manager, etc.)</li> <li>• Cognos Powerplay e Transformer;</li> <li>• RDBMS Oracle 10.x</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2003)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	25
Giugno 2008 – Set. 2008	<i>Senior BI Consultant</i>	Monte dei Paschi di Siena (Siena)	Attività di analisi e implementazione di reportistica aziendale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.3 (Analysis Studio, Report Studio, Query Studio, Event Studio, Metric Studio, Framework Manager, etc.)</li> <li>• Cognos Powerplay e Transformer;</li> <li>• RDBMS NCR Teradata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2003)</li> <li>• Client PC</li> </ul>	9,5
Marzo 2008 – Giu. 2008	<i>Senior BI Consultant</i>	Sogei (Roma)	Attività di analisi e implementazione del progetto di business intelligence per il sistema informativo della fiscalità ( <i>Business Intelligence Portal</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.3 (Analysis Studio, Report Studio, Query Studio, Event Studio, Metric Studio, Framework Manager, etc.)</li> <li>• Cognos Powerplay e Transformer;</li> <li>• RDBMS IBM DB2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2003)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	36
Nov. 2007 – Gen. 2008	<i>BI Consultant</i>	Loro Piana (prov. di Vercelli)	Attività di realizzazione di report e dashboard per la dirigenza e l’amministrazione aziendale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle BI Suite Enterprise Edition 10.1.3.x</li> <li>• RDBMS Oracle 10.x</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2000)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	9
Sett. 2006 – Ott. 2007	<i>Senior BI Consultant</i>	Samsung (Cernusco S/N, MI)	Corposa attività di analisi, implementazione, test, collaudo e rilascio di un ambiente di <i>system integration &amp; reporting</i> , composto da un data warehouse e dall’ambiente Cognos BI8 (integrato con Cognos Planning), contenente i dati aziendali di billing, budget, stock, sales order, arrival, delivery e marketing.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos BI 8.1 e 8.2 (Analysis Studio, Report Studio, Query Studio, Event Studio, Framework Manager, etc.)</li> <li>• Cognos Powerplay e Transformer;</li> <li>• Cognos Planning;</li> <li>• Cognos Impromptu Administration;</li> <li>• Microsoft SqlServer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2003)</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite <i>Remote Desktop Connection</i></li> </ul>	110,5
Ott. 2000 – Sett. 2005	<i>Pre- and post-sales engineer</i>	(Diversi)	Massiccia attività tecnica di pre-sales, consulenza, supporto e training su prodotti Cognos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tutti i prodotti di business intelligence di Cognos Spa.</i></li> </ul>	Macchine Windows (Windows98, Win NT 4.0, Win2000, WinXP e Win2003)	---
Dic. 2003 - Set. 2006	<i>Project manager e analista</i>	Global Business System Spa (Gallarate, VA)	Analisi, sviluppo e collaudo di un’applicazione di <i>risk management</i> per l’individuazione e la gestione dei rischi aziendali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft .Net (linguaggio C#);</li> <li>• Microsoft Visual Basic Professional</li> <li>• Microsoft SqlServer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Windows 2000 Pro)</li> <li>• Client PC Windows.</li> </ul>	154
Ott. 2000 – Set. 2005	<i>Pre- and post-sales engineer</i>	(Diversi)	Corposa attività tecnica di pre-sales, consulenza, supporto e training su prodotti Cognos e Microsoft.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tutti i prodotti di business intelligence di Cognos Spa e Microsoft</i></li> </ul>	Sia macchine Windows (Windows98, Win NT 4.0 e Win2000), sia server Unix	

Mar. 2002 – Giu. 2003	<i>Consultant</i>	Sanford Italy Srl (Milano)	Analisi e reportistica dei dati di vendita nazionali. Svolta attività tecnica di analisi, implementazione, <i>delivery</i> , supporto e training (in ambiente client).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos Powerplay User (6.61 e 7.0);</li> <li>• Cognos Powerplay Transformation Server;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Win 2000 Server)</li> <li>• Server Unix (Siemens RM600);</li> </ul>	30
Nov. 2001 – Ott. 2002	<i>Business Intelligence Consultant</i>	Abbott Spa (Aprilia, LT)	Analisi OLAP e reportistica delle statistiche di vendita e <i>plan</i> dei prodotti (in ambiente web) per oltre 700 venditori. Per tale progetto, svolta attività tecnica di analisi, implementazione, <i>delivery</i> , supporto e training (in ambienti web e client) come unico consulente Indis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos Powerplay Transformation Server;</li> <li>• Cognos Powerplay Enterprise Server 7.0;</li> <li>• Cognos Impromptu Administration 7.0;</li> <li>• Cognos Query 6.2 e 7.0;</li> <li>• Netscape Directory Server 4.12;</li> <li>• Citrix nFuse;</li> <li>• Ibm Db2;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Win 2000 Server)</li> <li>• Terminale Citrix</li> <li>• Ibm AS/400</li> </ul>	95
Giug. 2001 – Set. 2001	<i>Consultant</i>	Banca Popolare di Novara (Novara)	Analisi e reportistica di dati aziendali. Svolta attività tecnica di implementazione, <i>delivery</i> e supporto (in ambiente web).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cognos Impromptu Web Reports;</li> <li>• Cognos Impromptu Administration;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Win 2000 Server)</li> <li>• Client PC</li> </ul>	16
Mag. 2001 – Giu. 2001	<i>Business Intelligence Consultant</i>	Boehringer - Ingelheim (Figline Vald., FI)	Progetto <i>Business Intelligence Portal</i> per l'analisi OLAP e la reportistica dei dati di vendita nazionali. Svolta attività tecnica di installazione, implementazione, supporto (in ambiente web), in collaborazione con PriceWarehouseCoopers.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RDBMS Oracle 8.x;</li> <li>• Cognos Impromptu Administration;</li> <li>• Cognos Powerplay Transformation Server;</li> <li>• Cognos Powerplay Enterprise Server;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Microsoft (Win 2000 Server)</li> <li>• Client PC</li> </ul>	68
Aprile '99 – Marzo '01	<i>Oracle database administrator e Datawarehouse administrator</i>	Bulgari Spa (Roma)	Aggregazione e analisi dei dati di vendita mondiali (su <i>datawarehouse</i> ). Creazione di cubi multidimensionali per attività OLAP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RDBMS Oracle 8.0.4;</li> <li>• PL-SQL e Sql*Loader;</li> <li>• Windows NT 4.0;</li> <li>• Cognos Transformer e Powerplay</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server Compaq con processore Pentium II</li> <li>• Client PC con accesso remoto tramite PcAnywhere</li> </ul>	36
Giug. 2000 – Lug. 2000	<i>Process Analyst</i>	Teuco Guzzini Spa	Analisi funzionale dei processi aziendali per l'individuazione di soluzioni in ottica <i>e-business</i> .	---	---	
Febb. 2000 – Mag. '00	<i>Senior Consultant</i>	CiaoWeb (Milano)	Ricerca e contatto di <i>content provider</i> per fornire servizi e contenuti per portali internet di CiaoWeb.	---	---	
Nov. '98 – Aprile '99	<i>Oracle database administrator</i>	Agip Spa (Roma)	Progetto <i>Gesit</i> di <i>Network and System Management</i> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RDBMS Oracle 7.x e 8.x</li> <li>• BMC Patrol (Console, Agent e KM);</li> <li>• Hewlett-Packard IT/Operations;</li> <li>• Windows NT 4.0;</li> <li>• Aix vers. 4.1</li> </ul>	(Diversificato)	
Feb. '99 – Marzo '99	<i>Oracle database administrator</i>	InaSim - gruppo INA (Roma)	Progetto <i>Risk Management</i> per l'analisi dei rischi di investimento in fondi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RDBMS Oracle 7.x e 8.x;</li> <li>• PL-SQL e Sql*Loader;</li> <li>• Unix Sun Solaris 2.5.1;</li> <li>• Windows NT 4.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sun UltraSparc Station 3000;</li> <li>• PC in emulazione terminale (TeraTerm, Vt420, Telnet, Ws-Ftp)</li> </ul>	
Maggio '97 – Sett. '98	<i>Oracle database administrator e analista-programmatore</i>	Telecom Italia Spa (presso il CED della Direzione Generale in Roma)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>SICoD</i> - Sistema Integrato di Comunicazione Divisionale;</li> <li>• <i>GDE Web</i> - Gestione via <i>intranet</i> delle Risorse Documentali di Telecom;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RDBMS Oracle 7.x;</li> <li>• Developer 2000 (Oracle Forms 4.5);</li> <li>• Oracle Web Server 2.0;</li> <li>• Sinix vers. 5.42;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siemens RM400;</li> <li>• Bull Escala DPX-20;</li> <li>• Sun UltraSparc Station 3000;</li> <li>• PC in emulazione terminale (Tera-</li> </ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Help - Help Desk</i> Divisionale Telecom.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aix vers. 4.1;</li> <li>• Unix Sun Solaris vers. 2.5.1</li> </ul>	Term, Vt420, Telnet, Ws-Ftp)	
Ott. '96 – Maggio '97	<i>Project Leader</i> e analista- programmatore	Telecom Italia Spa (Roma Acilia, dipartimento DSI- AID, nucleo CED)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrazione <i>client/server</i> del software <i>Computer Associates "CA-Unicenter"</i> per gestione di sistemi distribuiti;</li> <li>• Sviluppo della procedura SGTI (= Servizio Gestione Traffico Telefonico Internazionale)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CA-Unicenter (schedulazioni in <i>run-time</i> di <i>jobs</i>);</li> <li>• <i>Shell unix "csh"</i> (realizzazione <i>scripts</i>)</li> <li>• Comando <i>awk</i>;</li> <li>• RDBMS Oracle 7.x</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital Alpha 8400 con sistema operativo Unix OSF/1 Dec, vers. 3.2g;</li> <li>• PC in emulazione terminale (Reflection X)</li> </ul>	
Marzo '95 – Ott. '96	Analista- programmatore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Snam Spa</li> <li>• Roche Spa</li> <li>• Unisource Italia Spa</li> <li>• TelMoney Srl</li> </ul>	Vari progetti secondo metodologia RAD (Sviluppo rapido di applicazioni <i>pre-</i> e <i>post-sale</i> ) e prototipale in ambiente <i>client/server</i> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ms Visual Basic 3.0 e 4.0 Pro;</li> <li>• Ms Access 2.0;</li> <li>• Ms Excel 5.0;</li> <li>• Microsoft Office Automation;</li> <li>• Windows 3.11</li> </ul>	Personal computer con processore Intel 486 o Intel Pentium I	
Altri						~ 100
<b>TOTALE</b>						<b>~ 1'750 giorni</b>