

## CURRICULUM VITAE

NOME	ALESSANDRO ALFREDO
COGNOME	CURTI
LUOGO DI NASCITA	MILANO
DATA DI NASCITA	11 dicembre 1965
RECAPITO	VIA CERANO, 2 – 20144 Milano
WEB SITE	HTTP://ALEXCURTI.IT
P.IVA	11044680152

ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO – N.18770

CTU – CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO PRESSO IL TRIBUNALE DI MILANO, SEZIONE CIVILE – N.14641

Nella mia carriera da libero professionista (di oltre 25 anni) ho ricoperto ruoli da **Product Manager**, **Project Manager**, **Business Developer** e **Temporary Manager** collaborando con Piccole e Medie Imprese, grandi realtà e Pubblica Amministrazione.

Oggi accompagno le Aziende nel **Percorso di Trasformazione Digitale** in qualità di **Innovation Manager** sia come libero professionista sia, e soprattutto, nello staff Innovation Services dell'**Innovation Hub ComoNExT**.

Grazie a questa esperienza da Innovation Manager ho constatato che, dalla seconda metà del 2018, molte Piccole e Medie Imprese si sono avvicinate all'idea che devono intraprendere un Percorso di Trasformazione Digitale che:

- **Internamente** —> Ridisegni i propri processi interni e la propria organizzazione, permetta l'innalzamento dell'e-skill delle persone interne e introduca tecnologie che abilitino l'*innovazione*;
- **Esternamente** —> Definisca e digitalizzi le relazioni che sostengono un nuovo *ecosistema* di partner, clienti e fornitori al fine di realizzare un nuovo *modello* di *business* con nuovi prodotti e servizi, anche distanti dal core business iniziale.

Il percorso di Trasformazione Digitale, se complesso, deve essere governato da un Innovation Manager, esterno all'organizzazione, che dovrebbe possedere una giusta combinazione di **hard skill** (Project Manager di progetti importanti e complessi, formazione tecnica e tecnologica orientata al digitale e ai processi, innovativo e curioso nella conoscenza e nell'applicazione delle nuove tecnologie) e **soft skill** (forte leadership, lavorare in team, saper modellizzare e sviluppare un business, avere una forte inclinazione al Problem Solving e al Pensiero Laterale, avere una spiccata empatia e quindi essere dentro la relazione).



## HARD SKILL

Appena laureato nel 1992 in Ingegneria Elettronica – Reti di Telecomunicazioni, ho iniziato a operare come **libero professionista** nel mondo delle TLC e dell'ICT accumulando esperienze imprenditoriali, manageriali in società di telecomunicazioni, di progettazione e di project management per progetti internazionali.

- In qualità di **Temporary Manager** ho collaborato con Solutions Integrator del settore TLC & ICT, *Durante S.p.A. – Excogitare – Alfa Telematica*, che si sono rivolti a me per affrontare un processo di innovazione interno che ha portato l'evoluzione del loro sistema d'offerta (Videoconferenza – Digital Signage – Telepresence), partendo da una profonda condivisione della realtà aziendale (processi, persone, tecnologie) e da un diretto coinvolgimento nella gestione operativa aziendale. Queste esperienze si sono basate sulla mia attitudine a operare per il raggiungimento di obiettivi specifici in un tempo definito.
- Nel settore della **Pubblica Amministrazione**, ho collaborato con il Consiglio Regionale Lombardo, sui temi legati ad Agenda Digitale e Smart Cities, arrivando alla pubblicazione di un articolato Progetto Politico.  
Sono stato consulente tecnico per 4 anni alla Provincia di Milano per la redazione dei Capitolati Tecnici riferiti ai Procedimenti di Gara Pubblica per la realizzazione del **Progetto "Rete Geografica Provinciale a Larga Banda"**.  
Queste esperienze mi hanno insegnato a districarmi nei linguaggi, nelle relazioni, nei regolamenti delle PA, oltre a fornirmi la possibilità di sviluppare e progettare basandomi su tecnologie innovative.
- In qualità di **Project Manager** ho coordinato progetti internazionali (Finmeccanica, Ansaldo STS, Wind, ...) come Professional Services Consultant di un importante Vendor ICT. Queste esperienze mi hanno permesso di collaborare con gruppi estesi di professionisti.

Le mie esperienze, in qualità di Temporary Manager, Project Manager e Project Leader sono al servizio delle Aziende nell'attuale percorso di **Trasformazione Digitale** dei processi, dell'organizzazione e delle tecnologie per migliorarne l'efficienza, il tasso di innovazione e le relazioni con i clienti nel nuovo mondo digitale.

La mia attuale occupazione mi vede **Innovation Manager** presso il Parco Tecnologico e Scientifico **ComoNExT**, ora Innovation Hub e quindi inserito nel Piano **Industria 4.0** del Ministro dello Sviluppo Economico Calenda.

Questa attività mi permette di collaborare con tutte le realtà insediate nel Parco per la definizione di una proposta innovativa per il mercato e per la costruzione di nuovi modelli di business basati su **soluzioni innovative**, progettate e realizzate anche grazie all'accesso alla finanza agevolata (Bandi regionali, nazionali e call europee).

Ho ricoperto il ruolo di **Manager di Rete** della Rete d'Impresa **NExT4Things** che ho collaborato a fondare. NExT4Things è focalizzata sulla Digital Transformation con l'**IoT – Internet of Things** come acceleratore e opera in parecchi settori merceologici con particolare attenzione al manifatturiero.

Dal 2016 rientro nell'Albo dei **CTU** del Tribunale di Milano, sez. Civile, ordine di appartenenza "Ingegneri" e con differenti specializzazioni.

Dal 2017 sono **Ispettore** per **Bureau Veritas**, specializzato nella redazione delle Perizie Tecniche e Certificazioni nell'ambito della manovra ministeriale **Industria 4.0**.

## SOFT SKILL

Lo **Sport** ha avuto una componente importante nella mia formazione, anche professionale. Le mie esperienze sportive nella **Pallavolo** mi hanno visto ricoprire il ruolo di giocatore (serie C2), arbitro e, soprattutto, allenatore (serie D).

Tra tutti gli sport di squadra, la Pallavolo è uno tra quelli più completi e formativi, per:

- **Raggiungere gli Obiettivi**: Nella pallavolo sei tu che devi arrivare a 25 punti nel set e devi vincere almeno 3 set; in altri sport la durata della partita è regolata dal tempo e se una squadra ha già raggiunto un obiettivo soddisfacente, può permettersi di giocare solo in difesa, per evitare di subire punti. Nel volley, il tuo micro-obiettivo è la singola palla: la tua concentrazione è focalizzata sulla singola azione (brevissimo periodo), quindi sul set (fase intermedia, medio periodo), sulla partita (progetto complessivo) e, infine, sul campionato (programmazione lungo periodo).
- **Lavorare in Gruppo**: la pallavolo è lo sport con la palla con più alta densità di atleti per metro quadrato; forzatamente il pallone può essere toccato una volta sola per atleta: da regolamento ti devi affidare al compagno ed entrare in empatia con la tua squadra per il raggiungimento dell'obiettivo (Group Collaboration by design). Nel volley tutta la squadra deve respirare all'unisono.
- **Gestire un Gruppo**: Nel ruolo di Allenatore mi sono confrontato con la gestione dei talenti (il volley ha un'estrema specializzazione dei ruoli), con l'impostazione dell'organizzazione e dei processi (alla base della pallavolo c'è un gran numero di schemi di gioco di attacco/difesa), considerando l'alta variabilità di applicazione degli stessi e con la velocità nella decisione (un'azione dura mediamente 1,5 secondi e, come giocatore, allenatore e arbitro ti abitui a prendere decisioni in tempi strettissimi) con la certezza che «il costo del non fare nulla è superiore al costo dell'errore» ...

## ESPERIENZE LAVORATIVE

**2016 ->** **ComoNExT - Innovation Hub:** dal dicembre 2016 sono Innovation Manager presso il Parco Tecnologico e Scientifico ComoNExT, ora Innovation Hub. All'interno del modello di NExT (Open) Innovation, coordino 140 Aziende insediate (circa 35 StartUp) al fine di portare **Innovazione** e **Trasformazione Digitale** nella Piccola e Media Impresa e all'interno dell'Industria, grazie alle nove tecnologie abilitanti la manovra ministeriale Industry 4.0.

Le mie principali attività consistono nell'aggregare e coordinare team ad assetto variabile per sviluppare e realizzare progetti innovativi, accedendo anche alla finanza agevolata (Bandi regionali, nazionali e call europee). Le mie esperienze, in qualità di Temporary Manager, Project Manager, Business Developer e Project Leader, sono al servizio di ComoNExT con il ruolo di Innovation Manager per accompagnare le Aziende Clienti nell'attuale percorso di Trasformazione Digitale dei processi, dell'organizzazione e delle tecnologie. I progetti sviluppati in questi anni si sono declinati nell'**Innovazione di Prodotto** e di **Processo** e hanno ingaggiato tecnologie di frontiera (Intelligenza Artificiale, Blockchain, IoT, ...), portando un nuovo modello di business all'Azienda Cliente che si vede riposizionata in un nuovo e ridisegnato ecosistema di relazioni.

**2017 ->** **Bureau Veritas Italia:** dal 2017 sono Ispettore per Bureau Veritas Italia; le mie attività sono legate al mondo Industria 4.0 con la redazione di Perizie e Relazioni Tecniche per la certificazione degli impianti e delle macchine ai fini dell'IperAmmortamento. Le competenze tecniche acquisite (anche in altre collaborazioni) sulle nove tecnologie abilitanti Industria 4.0 e su tecnologie innovative e di frontiera, vedono, in questa collaborazione, un riscontro ingegneristico analitico in progetti anche estesi e complessi.

**2016 ->** **Tribunale di Milano – sez.Civile:** dal dicembre 2016 sono Consulente Tecnico d'Ufficio per il Tribunale di Milano, sezione Civile, in qualità di Ingegnere specializzato in Elettronica, Reti di Telecomunicazioni, Impianti Audio-Video, Informatica e Comunicazioni. Far parte dell'Albo CTU mi ha permesso di collaborare con alcuni studi legali in qualità di **CTP** - Consulente Tecnico di Parte, con le medesime specializzazioni, alle quali si sommano competenze consolidate in tempi più recenti, quali l'IoT – Internet of Things e la Digital Transformation.

**2015 – 2016** **NExT4Things:** Con il ruolo di Manager di Rete e di membro dell'Organo Comune, ho coordinato le 11 Aziende aggregate nella Rete d'Impresa NExT4Things, nata all'interno di ComoNExT, al fine di accompagnare la Piccola e Media Impresa nel Percorso di **Trasformazione Digitale** utilizzando l'**Internet of Things** come acceleratore. Le mie principali attività sono consistite nell'aggregare e coordinare team per sviluppare e realizzare progetti che iniettassero l'**Innovazione** nel **Prodotto**.

I progetti sviluppati in questi anni si sono basati sulle tecnologie dell'IoT, grazie alle quali è stato possibile portare all'Azienda Cliente, in ottica di Digital Transformation, un nuovo **modello di business** riposizionandola in un nuovo e ridisegnato **ecosistema** di relazioni.

**2016 – 2017**      **Gruppo Banca Sella:** il GBS mi ha commissionato il progetto per l'integrazione della Componente Video nei processi di Comunicazione interni/esterni, nel Customer Engagement e nella Formazione. Ho seguito questo progetto di Trasformazione Digitale, in tutte le sue fasi di sviluppo, da **Project Leader** (assessment, studio delle esigenze, studio di fattibilità, progetto definitivo, capitolato di gara, coordinamento della gara) e da **Project Manager** (direzione lavori).

Iniettare la tecnologia Video (videoconferenza, videostreaming, webconference, ...) in un grande gruppo bancario ha comportato una fitta collaborazione non solo con lo staff tecnico ma anche con le business unit marketing, comunicazione e human resource, al fine di concludere un percorso di Trasformazione Digitale declinato sui tre assi (persone, processi e tecnologie).

**2015**              **Comune di Desio:** redazione dello Studio di fattibilità per l'evoluzione dell'infrastruttura di rete a sostegno del Voice over IP – VoIP e della connettività Wi-Fi negli spazi comunali (scuole, uffici, biblioteche, polizia locale, ...).

**2013 -> 2016**      **Alfa Telematica S.r.l.:** In qualità di **Temporary Manager**, mi sono occupato dello start up della business unit Videoconferenza, creandone il sistema d'offerta e integrandola nell'organizzazione e nei processi aziendali. Da responsabile della BU e grazie alla collaborazione con alcuni vendor di soluzioni di (Personal) Telepresence e del settore ICT-TLC, ho sviluppato e coordinato importanti progetti. Ho avuto la possibilità di sviluppare nuovi mercati e integrare le applicazioni di Videoconferenza con altre soluzioni di Digital Communications (CRM, Customer Engagement, Unified Communication, ...) studiando l'infrastruttura di rete a sostegno dei servizi multimediali.

**2007 -> 2014**      **Excogitare S.r.l.:** In qualità di **Temporary Manager**, mi sono occupato dello start up della business unit Digital Signage, creandone il sistema d'offerta e integrandola nell'organizzazione e nei processi aziendali. Da responsabile della BU e grazie alla collaborazione con alcuni vendor di soluzioni di digital signage e del settore della Digital Communications, ho sviluppato e coordinato importanti progetti (rete di 100 dealer BMW) e ho collaborato all'ideazione e allo sviluppo di progetti basati su Social & Visual Media Technologies. Ho avuto la possibilità di sviluppare nuovi mercati e integrare le applicazioni di Digital Signage con altre soluzioni di Digital Communications (CRM, Customer Engagement, Unified Communication, ...) studiando l'infrastruttura di rete a sostegno dei servizi multimediali.

**2009 -> 2011**      **TANDBERG - Cisco:** Professional Services Consultant per la società Tandberg, azienda leader nel settore della videoconferenza e ora parte di Cisco, nella quale ho ricoperto il ruolo di (Global) **Project Manager** per progetti estesi quali il progetto di telepresence per Ansaldo STS (2009) e Finmeccanica, Wind, Diesel, Soar (2010/2011). Lavorando su progetti internazionali ho avuto la possibilità di confrontarmi con professionisti e Solution Integrator non solo nazionali; lo staff tecnico di un vendor come Cisco mi ha permesso di acquisire competenze tecniche nel mondo della Digital & Unified Communication.

**2014 -> 2015**      **Consiglio Regionale Lombardo:** Ho collaborato con il consigliere Eugenio Casalino, membro dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale Lombardo, sui temi legati ad Agenda Digitale e Smart Cities.

**2007 -> 2009**      **Centro Internazionale di Studi ed Esperienze di Loppiano:** dal settembre 2007, in tutte le sue fasi di sviluppo da **Project Leader** (assessment, studio delle esigenze, studio di fattibilità, progetto definitivo, capitolato di gara, coordinamento della gara) e da **Project Manager** (direzione lavori), ho eseguito il progetto per la fornitura e messa in opera di un network di Campus capace di "trasportare" le applicazioni multimediali, la voce, il video e i dati del Centro Studi di Loppiano.  
Dal punto di vista tecnico il progetto ha toccato tutti i layers propri delle TLC; il progetto è stato suddiviso in due lotti:

- + **Infrastruttura di Rete:** Backbone (GBE su fibre ottiche e wireless HiperLan), Rete d'Accesso (GBE su rame, VDSL, Wi-Fi), Rete Fonia VoIP (4 IP-PBX e 500+ interni), Unified Communication.
- + **Connettività:** connettività verso la Rete Telefonica Generale e verso Internet.

**2003 -> 2007**      **Provincia di Milano:** dal marzo 2003 collaborazione con il Servizio Ottimizzazione Sistemi di Comunicazione Provinciale nell'ambito della quale sono rientrate tutte le attività tecniche tipiche di un Procedimento di Gara:

- + consulenza alla redazione del Progetto (preliminare, definitivo, esecutivo);
- + sviluppo del Capitolato Tecnico e consulenza alla redazione del Capitolato d'Oneri e del Disciplinare;
- + partecipazione quale membro esterno tecnico alla Commissione di Valutazione del Procedimento;
- + supporto tecnico alla Direzione Lavori per l'espletamento dei Servizi banditi.

Nell'ambito di questa collaborazione sono stati realizzati i seguenti Procedimenti di Gara:

1. **Giugno 2007:** Asta Pubblica Comunitaria per il "SERVIZIO DI GESTIONE DEL SISTEMA DIGITALE DI TRASMISSIONE VIA RADIO A COPERTURA COMPLETA (**TETRA**) CON FORNITURA E INSTALLAZIONE DEI NECESSARI APPARATI ACCESSORI ALLA REALIZZAZIONE DELLO STESSO";
2. **Dicembre 2006:** Asta Pubblica Comunitaria per la "FORNITURA CON POSA IN OPERA E SUCCESSIVA ASSISTENZA TECNICA DI FIBRA OTTICA SPENTA";
3. **Maggio 2006:** Appalto Pubblico Comunitario per l'aggiudicazione del "SERVIZIO DI CONNETTIVITÀ VERSO INTERNET".
4. **Dicembre 2005:** Asta Pubblica Comunitaria, suddivisa in tre Lotti, per la "Lotto 1: FORNITURA CON POSA IN OPERA E SUCCESSIVA ASSISTENZA TECNICA DI FIBRA OTTICA SPENTA", "Lotto2: FORNITURA IN USO ESCLUSIVO (INDEFEASIBLE RIGHT OF USE-I.R.U.) DI FIBRE OTTICHE SPENTE E LA LORO MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA" e "Lotto 3: ACQUISIZIONE DI APPARATI ATTIVI PER LA TRASMISSIONE DI DATI SU FIBRE OTTICHE E LORO MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA".
5. **Maggio 2005:** Gara Comunitaria per l'aggiudicazione del "SERVIZIO DI CONNETTIVITÀ VERSO INTERNET".
6. **Marzo 2004:** Gara Comunitaria per l'aggiudicazione dei "SERVIZI INTEGRATI DI COMUNICAZIONE FONIA/DATI MEDIANTE L'INTERCONNESSIONE IN FIBRA OTTICA DELLE PRINCIPALI SEDI PROVINCIALI SITE IN MILANO".

7. Ottobre 2003: Gara Comunitaria per l'aggiudicazione dei "VOICE & INFRASTRUCTURE GLOBAL SERVICES: ESTERNALIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA ALLA GESTIONE E ALLO SVILUPPO DEI SISTEMI INFRASTRUTTURALI PASSIVI DI TRASMISSIONE DATI / FONIA E DEI SISTEMI TELEFONICI ISPBX".
8. Luglio 2003: Gara Comunitaria per l'aggiudicazione delle "SOLUZIONI TELEMATICHE SU RETE GSM E GPRS COMPRESI IL NOLEGGIO E LA MANUTENZIONE DI APPARATI RADIOMOBILI E DELLE INFRASTRUTTURE NECESSARIE NONCHÉ LO SVILUPPO DI PROGETTI SPECIALI DEDICATI AD APPLICAZIONI DI TELEFONIA MOBILE".

**2005** **Provincia di Milano:** Per il **Parco dell'Idroscalo**, settore della Provincia di Milano, ho redatto il Progetto Esecutivo della Rete di Sorveglianza (telecamere, colonnine S.O.S) da implementare presso il Parco stesso secondo il procedimento di Gara Pubblica. Il Progetto Esecutivo ha per oggetto la fornitura e la posa in opera di una soluzione tecnologica convergente, ideata e progettata allo scopo di realizzare un complesso sistema di controllo, sicurezza e sorveglianza a servizio dei cittadini.

L'appalto si articola su questi 3 temi:

- a. Realizzazione di un sistema di richiesta di aiuto mediante utilizzo di colonnine S.O.S., ovvero Punti di Richiesta Soccorso;
- b. Implementazione di migliorie tecnico-funzionali all'impianto esistente di videosorveglianza;
- c. Integrazione tecnico-funzionale dei due impianti di sicurezza (videosorveglianza e colonnine S.O.S.) e degli altri sistemi di sicurezza esistenti in un'unica realizzazione convergente.

Dal settembre 2004 mi è stata affidata la Direzione Lavori per la realizzazione del Progetto Esecutivo della Rete di Sorveglianza.

**2004 -> 2005** **Arel Communications & Software:** dal 2004 sono stato referente tecnico di Arel Communications & Software, vendor di riferimento nel settore dei software applicativi orientati alla comunicazione multicanale e interattiva via Internet (Web Conferencing).

**2000 - 2003** **Durante S.p.A:** Temporary Manager presso Società all'interno della quale ho coperto il ruolo di responsabile della business unit video digitale; nell'ambito di questa attività mi sono occupato dello start up tecnico della business unit stessa creando l'offerta video digitale (videoconferenza, videosorveglianza, web conferencing...) e integrandola nell'offerta completa della Società; inoltre, avendo consolidato rapporti di distribuzione con alcuni vendor del settore ICT & TLC, ho seguito alcuni progetti di grande respiro nel settore del data networking e nelle aree convergenti Voce e Video.

Nella seconda fase della consulenza ho coperto il ruolo di responsabile del Gruppo Engineering; questa divisione ha sviluppato la proposta tecnica dell'Azienda, con responsabilità di co-marketing sul mercato delle tecnologie video-voce-dati, di Pre-Sales affiancando la forza commerciale sul Cliente, di Product Management, con la redazione dell'offerta tecnica e di Project Management.

**2001 Milano Serravalle – Milano Tangenziali:** Progetto per la fornitura e messa in opera di un network telematico basato sulle fibre ottiche di proprietà della Società, capace di “trasportare” le applicazioni multimediali sia a uso interno sia orientate alla sicurezza e alla gestione del traffico (rete di 180 telecamere, rete di colonnine S.O.S. multimediali, rete di pannelli a messaggio variabile).

Il progetto ha comportato un grande lavoro collaborativo di staff con la struttura della Società.

Dal punto di vista tecnico ho sviluppato il progetto toccando tutti i layers propri delle TLC: dal livello fisico, al livello di trasporto fino al livello applicativo (Centrale Operativa Integrata, Contact Center). La progettazione è stata suddivisa in 2 incarichi:

- a. Progetto “**Progetto Network**”: dal livello fisico (fibre ottiche) al livello di trasporto (architettura SDH), al livello network TCP-IP per accogliere tutte le applicazioni (telecamere, colonnine S.O.S., Pannelli a Messaggio Variabile).
- b. Progetto “**Progetto TCP – Telecamere, Colonnine S.O.S., PMV**”. Nel progetto è prevista una rete di 180 telecamere con l’obiettivo di monitorare la quasi totalità della rete autostradale di competenza; è stato progettato un centro di controllo specializzato e automatizzato per integrare l’utilizzo delle telecamere con le altre tecnologie come i PMV e le Colonnine S.O.S..

**1998 - 1999 DNA Information Technology:** Co-fondatore, Socio, Amministratore delegato di DNA Information Technology, società del settore dell’ICT nella quale ho coperto il ruolo di responsabile della business unit dell’area video-comunicazione. Mi sono occupato dello start up tecnico della società e in particolare dell’area video digitale consolidando rapporti di distribuzione con alcuni vendor di riferimento del settore. Su commissione di una grande casa farmaceutica, ho ricoperto il ruolo di responsabile tecnico e coordinatore per l’ingegnerizzazione e la realizzazione di alcuni eventi a scopo promozionale con alto contenuto tecnologico: Reti di TLC integrando diverse infrastrutture sulle quali è stata veicolata una comunicazione multicanale (videoconferenza, videostreaming, televoto...) tra città remote.

**1993 - 1998 Politecnico di Milano:** Collaborazione per il progetto “*Teledidattica: lezioni a distanza*”. Consulenza continuativa con il Servizio Informatico d’Ateneo del Politecnico per lo sviluppo e l’implementazione di tecnologie nel mondo delle TLC orientate alla didattica a distanza.

Collaborazione per la progettazione e la realizzazione del Network di aule informatiche multimediali orientate alla didattica locale e a distanza presso il Politecnico di Milano in tutte le sue sedi sul territorio. Collaborazione per la progettazione e la realizzazione del Circuito di Videocomunicazione Digitale, evoluzione del Network di aule informatiche multimediali orientate alla didattica locale e a distanza.

**1995 Siris Research:** Responsabile tecnico e coordinatore per l’ingegnerizzazione del progetto *Menopausa 2000*: videoconferenza digitale su linee CDN tra sette città realizzata da **Siris Research** per conto di una casa farmaceutica.



1992 - 1993      Politecnico di Milano: Co-responsabile dell'Aula Multimediale "N" presso la Facoltà di Architettura; offro consulenza ai tesisti e ai ricercatori interessati alla realizzazione di progetti ipertestuali e ipermediali in collaborazione con alcuni docenti del Politecnico.

## CARRIERA SCOLASTICA

Sett. 1979 / Lug. 1984

Liceo Scientifico "Elio Vittorini".

Nov. 1984 / Dic. 1992

Laurea in **Ingegneria Elettronica** a indirizzo *Reti di Comunicazione e Telematica* conseguita il 21/12/1992 presso il Politecnico di Milano.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano (n.18770) dall'11 marzo 1996.


*Tesi di Laurea*: "Tecniche d'instradamento nelle reti in fibra ottica multihop basate sulla divisione di lunghezza d'onda (W.D.M)". *Relatore*: Prof. Luigi Fratta, docente di "Reti di telecomunicazioni".

## LINGUE STRANIERE

*Inglese tecnico professionale* parlato e scritto a un buon livello.

## ALTRI INTERESSI

Attività nel campo della pallavolo: allenatore di squadre a livello regionale (1988-1995); Giocatore e arbitro a livello regionale (serie C).



AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI AI SENSI DELLA LEGGE 675/96.