

# Architetto Gallina Silvio

## Curriculum vitae professionale

Rivarolo C.se (To), via Recrosio, 14– 10086  
 Tel. 0124.570410 Fax. 0124.570222  
 e-mail: silvio.gallina@archifor.it

### Sommario

1.	Informazioni personali .....	2
2.	Consulenze .....	2
3.	Lavori personali di progettazione e ottimizzazioni energetiche.....	2
4.	Incarichi indiretti .....	7
4.a.	<i>Lavori di progettazione in collaborazione Svizzera.....</i>	7
4.b.	<i>Progettazione per conto di: STRosselli (Settimo – TO) .....</i>	7
4.c.	<i>Progettazione per conto di: Napoli P. Prof. Ing. (Torino).....</i>	8
4.d.	<i>Progettazione per conto di: Sintecna s.r.l. (Torino) .....</i>	8
5.	Grafica / Design / Internet .....	8
6.	Concorsi di design internazionale .....	9
7.	Pubblicazioni .....	9
8.	Istruzione .....	10

## 1. Informazioni personali

Stato civile: coniugato

Nazionalità: italiana

Data di nascita: 23/02/1975 Luogo di nascita: Torino

Residenza: Rivarolo Canavese, via Recrosio, 14

Studio professionale in: Via G.Pecca 24 – 10086 Rivarolo C.se (To)

Tel.(+39) 0124.570410

Fax.(+39) 0124.570222

Email: silvio.gallina@archifor.it

mailPEC : silvio.gallina@architettitorinopec.it

C.F. GLL.SLV.75B23.L219M

P.iva 08636900014

Iscritto all'ordine degli Architetti Provincia di Torino N° 6472 dall'inizio del 2004

Iscritto all'albo dei Certificatori Energetici del Piemonte, n°100855

Iscritto all'albo dei Certificatori Energetici della Liguria, n°2486

---

## 2. Consulenze

### Consulenze professionali a Dott. Agr. LEVA Enrico, CTU n°659 per il tribunale di Torino

- Fallimento N. 72/2011 immobili siti in: Comune di Lauriano (TO), Rivalta di Torino (TO), Imperia (IM)  
G. D. Dott. Bruno CONCA
- Esecuzione immobiliare 1746/2010 in Comune di Venaria Reale (TO)  
G.E. Dr. ssa Silvia SEMINI
- Esecuzione immobiliare 1602/2010 in Comune di Lauriano (TO)  
G.E. Dr. ssa Silvia SEMINI
- Esecuzione immobiliare 273/2009 in Comune di San Maurizio Canavese (TO)  
G.E. Dr. ssa Silvia SEMINI
- Esecuzione immobiliare 1858/2008 in Comune di Torino, via Fiocchetto (TO)  
G.E. Dr. ssa Silvia SEMINI
- Esecuzione immobiliare 1520/2008 in Comune di Settimo Torinese (TO)  
G.E. Dr. ssa Silvia SEMINI
- Esecuzione Immobiliare 1145/2009 in Comune di Chivasso (TO)  
G.E. Dr.ssa Lucia MANCINELLI
- Causa iscritta al Ruolo Generale 31516/2008 comune di Torino (Torino)  
G.I. Dott. Giacomo OBERTO
- Causa iscritta al Ruolo Generale 20454/2008 Comune di San Gillio (Torino).  
G.I. Dott. Giacomo OBERTO

## 3. Lavori personali di progettazione e ottimizzazioni energetiche

**Anno affidamento: 2011**

**Tipologia incarico: completo**

**importo opere: 350'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: riqualificazione energetica**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità al D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

**Ubicazione: Rivalta di Torino**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** Riqualficazione energetica di villetta privata ed ottenimento della classe passiva, A+ (categoria Piemonte) i lavori includono anche la completa ristrutturazione dell'edificio, alcune opere strutturali e raddoppio della cubatura esistente.

**Anno affidamento: 2011**

**Tipologia incarico: progettazione architettonica, progettazione energetica, D.L., contabilità di cantiere e vendite**

**Importo opere: 3.5 Mil CHF, equivalenti a circa 2'900'**

**Committente: Privato a partecipazione mista 25 % della municipalità.**

**Categoria prevalente: edilizia convenzionata**

**Ubicazione: Gryon (Vaud, Svizzera)**

**Stato avanzamento incarico: in corso di svolgimento**

**Descrizione:** edificio residenziale a carattere continuativo in alta montagna, con ottimizzazione energetica a 20 kWh/m<sup>2</sup> anno, per 18 alloggi, parcheggio interrato ad uso pubblico per 50 posti auto.

**Anno affidamento: 2011**

**Tipologia incarico: completo**

**Importo opere: 350'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: miglioramento energetico, ristrutturazione**

**Ubicazione: Santo Stefano Belbo (CN)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** miglioramento energetico con finalità di completa autonomia energetica di complesso agricolo per la produzione di uve da vino e di vini Piemontesi DOC pregiati, az.agr. Del Piazzo Clara.

**Anno affidamento: 2010**

**Tipologia incarico: esecutivo/def., D.L.**

**Importo opere: 180'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: ristrutturazione di interni**

**Ubicazione: Rivalta di Torino (TO)**

**Stato avanzamento incarico: in corso di svolgimento**

**Descrizione:** ristrutturazione alloggio di 135 mq per ottimizzazione energetica

**Anno affidamento: 2009**

**Tipologia incarico: progettazione (tutti livelli) D.L. (senza contabilità)**

**Importo opere: 50'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: edificio nuovo ad uso produttivo**

**Ubicazione: Santo Stefano Belbo (CN)**

**Stato avanzamento incarico: in corso di svolgimento**

**Descrizione:** belvedere con funzionalità turistiche e annesso angolo bar con dehors e piscina estiva, il sito gode di una vista a 360° e sarà di prossima tutela da parte dell'UNESCO.

**Anno affidamento: 2009**

**Tipologia incarico: progettazione strutturale (tutti i livelli), D.L.**

**Importo opere: 220'000/00 €**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità al D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: progettazione strutturale**

**Ubicazione: Santo Stefano Belbo (CN)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** ripristino stato fessurativo dovuto all'azione della falda acquifera e piccolo ampliamento di villa privata.

**Anno affidamento: 2008**

**Tipologia incarico: progettazione (tutti livelli) architettonica, D.L.**

**Importo opere: 250'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: progettazione architettonica, ingegneristica, impianti e verifiche acustiche, D.L.**

**Ubicazione: Rivalta di Torino (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** ampliamento edificio esistente con struttura ipogea di 85mq ad uso studio foto/cine/audio, con inserimento di camera anecoica per registrazione parlato, servita da impianto di climatizzazione ad aria silenziato.

**Anno affidamento: 2008**

**Tipologia incarico: progettazione preliminare**

**Importo opere: 120'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: ristrutturazione con verifica di fattibilità economica**

**Ubicazione: Rivalta di Torino (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** ampliamento abitazione privata con verifica termico-acustica dell'esistente e conseguente progettazione di miglioramento dell'esistente; proprietà Tessa.

**Anno affidamento: 2008**

**Tipologia incarico: progettazione (tutti i livelli) D.L. (senza contabilità)**

**Importo opere: 200'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: ristrutturazione e riuso di sottotetti**

**Ubicazione: Nichelino (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** ristrutturazione n°2 alloggi da rendita in palazzina centro storico e studi di fattibilità sopraelevazione con riuso del sottotetto come abitazione.

**Anno affidamento: 2008**

**Tipologia incarico: progettazione (tutti i livelli), progettazione strutturale opere lignee di pregio storico, D.L.**

**Importo opere: 425'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: restauro edifici storici**

**Ubicazione: Bollengo (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** restauro di edificio settecentesco di pregio architettonico, incluse opere di mantenimento statico e rifunzionalizzazione di porzione di edificio agricolo.

**Anno affidamento: 2007**

**Tipologia incarico: progettazione preliminare con verifica di fattibilità economica**

**Importo opere: 350'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: ampliamento e verifica statica**

**Ubicazione: Givoletto (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** all'interno di una convenzione con la municipalità per la riqualificazione centro storico, abbellimento di facciata, relazione tecnica per miglioramento prestazioni termico-acustico e sopraelevazione con verifica statica *palazzo delle Poste*.

**Anno affidamento: 2007**

**Tipologia incarico: progettazione (tutti i livelli) D.L.**

**Importo opere: 45'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: ristrutturazione**

**Ubicazione: Rivalta di Torino (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** ampliamento edificio abitativo con locali ipogei e tetto a giardino.

**Anno affidamento: 2006**

**Tipologia incarico: progettazione (tutti i livelli) D.L.**

**Importo opere: 120'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: ristrutturazione architettonica e progettazione strutturale**

**Ubicazione: Rivalta di Torino (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** sostituzione strutturale parziale di edificio privato in Comune di Rivalta di Torino, piano terzo in c.a.

**Anno affidamento: 2005**

**Tipologia incarico: definitivo**

**Importo opere: 45'000/00 €**

**Committente: privato, opere a scomputo per proprietà Comunale**

**Categoria prevalente: opere a verde**

**Ubicazione: Acqui Terme (AL)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** parco residenza "Il Belvedere" di Acqui Terme per conto di Nelma spa costruzioni, mediante tecniche di ingegneria naturalistica.

**Anno affidamento: 2005 durata incarico: 5 anni con riaffidamento al termine del mandato**

**Tipologia incarico: servizi**

**Importo opere: 60'500/00 €**

**Committente: pubblico – Comunità Montana Alto Canavese**

**Categoria : OG12 – OG8**

**Ubicazione: Ciriè (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:**

Affidamento all'ATP Studio ARCHIFOR – Redazione Piano di Manutenzione Ordinaria di n°4 sottobacini – e Aggiornamento del Programma Pluriennale degli Interventi di Sistemazione Idrogeologica ed Idraulico-Forestale nel bacino di competenza della Comunità Montana (art.37, comma 5, LR 02/07/99).

**Anno affidamento: 2005**

**Tipologia incarico: progettazione (tutti i livelli). D.L.**

**Importo opere: 40'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: sostituzione copertura**

**Ubicazione: Sommariva del Bosco (CN)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** restauro di villa ad un piano con interventi di risanamento igienico delle pavimentazioni, sostituzione totale e ampliamento della struttura di copertura

**Anno affidamento: 2005**

**Tipologia incarico: progettazione (tutti i livelli), D.L.**

**Importo opere: 50'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: ristrutturazione di interni**

**Ubicazione: Torino**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** manutenzione straordinaria di appartamento in edificio di inizio '900 con interventi di manutenzione strutturale.

**Anno affidamento: 2004**

**Tipologia incarico: servizi, progettazione (tutti i livelli) D.L.**

**Importo opere: 150'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: opere di ingegneria naturalistica**

**Ubicazione: Sciolze (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** sistemazione area a gerbido e creazione di parcheggio privato da 25 posti, ampliamento di strada comunale con inserimento di parcheggi a raso mediante tecniche di ingegneria naturalistica.

**Anno affidamento: 2004**

**Tipologia incarico: progettazione (tutti i livelli) D.L. e contabilità**

**Importo opere: 70'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: ristrutturazione**

**Ubicazione: Rivalta di Torino (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** rifunionalizzazione edilizia e restauro architettonico di piano attico e super attico civile abitazione di privato.

**Anno affidamento: 2004**

**Tipologia incarico: progettazione (tutti i livelli) D.L.**

**Importo opere: 35'000/00 €**

**Committente: privato**

**Categoria prevalente: risanamento e ampliamento volumetrico**

**Ubicazione: Rivalta di Torino (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** risanamento igienico edilizio di piano seminterrato con rilocalizzazione in pianta dei

locali e creazione di ufficio di 50 mq privato.

**Anno affidamento: 2004**

**Tipologia incarico: servizi**

**Importo opere: 200'000/00 €**

**Committente: pubblico – Comunità Montana Valli Chisone e Germanasca**

**Categoria prevalente: OG8- OG12**

**Ubicazione: Roure (TO)**

**Stato avanzamento incarico: terminato**

**Descrizione:** sistemazione idrica del Rio Gorge con tecniche d'ingegneria naturalistica. Lavori per conto di Comunità Montana v. Chisone e Germanasca.

#### **4. Incarichi indiretti**

##### **a. Lavori di progettazione in collaborazione Svizzera**

*in collaborazione con Arch. Cuccodoro Beppe (Ginevra)*

*e Arch. Chessex Laurent (Ginevra)*

**2008 (progettazione) (Ginevra GE)**

Progettazione per capannone e uffici per trasformazione e conservazione legumi: struttura a telaio in acciaio, progetto architettonico e verifica su strutturale prefabbricate.

**2007-2009 (progettazione 2.5 mil CHF) (Gryon VD)**

Progettazione e direzione lavori per parcheggio multipiano interrato e alloggi in parte per l'Azienda Turistica Locale (alloggi da vacanza) ed in parte alloggi per civile abitazione per un totale di n°17 alloggi privati Residenza Vivre la Montagne.

**2006-2008 (progettazione 2.0 mil CHF) (Gryon VD)**

Progettazione e direzione lavori per rifunzionalizzazione ex-Hotel ed ex-ristorante per realizzazione n°16 alloggi privati Residenza Beau Sejour

**2007 (progettazione) (Gryon VD)**

Progettazione per ampliamento ristorante Chez Silvie e ammodernamento interni.

**2007-2008 (progettazione) (Gryon VD)**

Progettazione chalet Hill in struttura leggera (parte alta) e c.a. (parte bassa)

**2008 (progettazione) (Sezegnin GE)**

Progettazione e direzione lavori bifamiliare: Villa Kronegg in struttura leggera

**2007-2009 (progettazione) (Gryon VD)**

Progettazione per sottomurazione/fondazione per ampliamento in centro storico chalet Edelweiss

##### **b. Progettazione per conto di: STRosselli (Settimo – TO)**

**2007 (impianti fluido-dinamici ed acustica) (Alessandria (AL))**

Impianto climatizzazione inv/est Banca BNL Alessandria sede centrale

**2006-2007 (impianti fluido-dinamici ed acustica) (Rivoli (TO))**

Impianto climatizzazione inv/est Piscina Comunale G.Bonadies Rivoli

**2006 (impianti fluido-dinamici ed acustica) (Airasca (TO))**

Implementazione e verifica impianto antincendio SKF Airasca – reparto tornitura e magazzino  
Inserimento contro-soffitto per diminuire possibilità di propagazione fiamma e abbattere il riverbero acustico.

**2007 (impianti fluido-dinamici ed acustica) (Costigliole (AT))**

Impianto climatizzazione inv/est e impianti AS, ACS e scarichi aule ICIF, Italian Culinary Institute for Foreigners, presso il castello di Costigliole d'Asti (AT) con particolare attenzione all'acustica trasmessa dagli impianti

**2006 (impianti fluido-dinamici) (Settimo Torinese (TO))**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità al D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

Impianto antincendio e di spegnimento automatico, verifica ed implementazione, Autoporto Pescarito – Settimo Torinese (TO)

**2006 (progettazione e DDLL) Giaveno (TO)**

Ampliamento 20% in struttura leggera edificio mono-familiare in Giaveno (TO) e verifica acustica ampliamento.

### **c. Progettazione per conto di: Napoli P. Prof. Ing. (Torino)**

**2005-Torino**

Progetto architettonico e impianti per rifacimento completo alloggio di 150mq sito in edificio multipiano.

**2005-Monginevro (Francia)**

Progetto architettonico per ampliamento edificio residenziale e direzione lavori sia su architettonico sia su strutturale.

**2004 -SS. Sindone (Torino)**

Verifiche dimensionali degli elementi lapidei interni alla cupola del Guarini; Cappella SS. Sindone in Torino.

### **d. Progettazione per conto di: Sintecna s.r.l. (Torino)**

**4/2004 (progettazione imp.lav.€ 250.000) (Monginevre- Francia)**

Realizzazione progetto struttura in c.a. compresa la carpenteria tetto ligneo per progetto di ampliamento villa unifamiliare di 3 piani f.t. proprietà del Dr. M. Cervoux, sita in Comune di Monginevro- Fr.

**2/2004 (grafica) (Bardonecchia)**

Realizzazione grafica progetto definitivo, esecutivo per svincolo di Bardonecchia per 'Autostrada del Frejus'.

**1/2004 (progettazione imp.lav. € 125.000) Torino**

Realizzazione progetto esecutivo per variante di progetto edificio tecnico per 'Torino expo' e locali tecnici per gruppo UPS.

## **5. Grafica / Design / Internet**

**Dal 2008 ad oggi Rivarolo C.se**

Cura dei cataloghi grafici per eventi e progettazione e realizzazione del sito internet per l'associazione culturale senza scopo di lucro. Amici del Castello di Malgrà (incarico come volontariato ed in collaborazione con l'associazione)

**2010 Vigone**

Progettazione e realizzo sito internet e intera filiera grafica per INFORMATICA by Alex

**2009 Vigone**

Progettazione e realizzo sito internet "Adelaide D'Autore.it" (non ancora on-line)

**2009 Caselle Torinese**

Progettazione sito internet Interlegno.org

**2008 Rivalta di Torino**

Progettazione e realizzo aggiornamento sito internet Archifor.it

**2006 Torino**

Progettazione e realizzo aggiornamento sito internet Sintecna srl di tipo dinamico

**2004 Trieste (TS)**

Partecipazione al concorso internazionale di design industriale e grafica per ILLY caffè.

**2003 Venezia (VE)**

Partecipazione alla realizzazione di immagini in realtà virtuale per bando di concorso internazionale a Venezia, per la rifunzionalizzazione dell'area di Porto Marghera; lavori eseguito

per conto di Sintecna srl e di Arch. Mollino.

**2003 Asti**

Progetto di marketing urbano: responsabile della veste grafica. In collaborazione con Cooperativa di Servizi PER NATURA s.c.a.r.l.

**2003 Milano (MI)**

Realizzazione progetto per bando di concorso indetto dalla MOTI.spa richiedente un apparecchio illuminante. Sono state scattate alcune fotografie in realtà virtuale e relative ambientazioni: ufficio dirigenziale, ufficio singolo, locale serale tipo 'Birreria' comprensivo di zona bancone, cassa, tavolini e pista da ballo.

**2002 Moncalieri (TO)**

Realizzazione progetto virtuale di locale commerciale ad uso negozio.

**2002 Genova (GE)**

Realizzazione progetto di interno di bar: zona bancone e cassa.

**2002 Candelo (BI)**

Realizzazione in realtà virtuale di Ricetto medievale e realizzazione di filmato della durata di 3' con proseguimento in filmato 8mm dal vero.

**06/2003 Torino**

Studio dell'intera filiera dell'immagine: Logo, carta intestata, fax, biglietti da visita, Sito internet per conto della Cooperativa di Servizi PER NATURA s.c.a.r.l.

**2002-2003 Rivalta di Torino (TO)**

Studio dell'intera filiera dell'immagine: Logo, carta intestata, fax, biglietti da visita, Sito internet per conto dello Studio ARCHIFOR

## **6. Concorsi di design internazionale**

**2011 Ivrea (TO)**

Concorso di idee per riqualificazione area presbiteriale – Cattedrale di Ivrea

**2011 Avigliana (TO)**

Concorso di idee per sistemazione area Riva

**2005 Trieste**

Concorso di idee per ripensare il momento dell'assaggio del caffè

**2004 Asti**

Concorso di idee per cartellonistica legata al pallio

## **7. Pubblicazioni**

**2012 Rivalta di Torino (TO)**

Ristrutturazione con ampliamento di villetta esistente e trasformazione in passive-haus (classe A+ 20kWh/m<sup>2</sup> anno) – [www.a-classbureau.com](http://www.a-classbureau.com)

**2011 Rivalta di Torino (TO)**

Visita al cantiere con lezione e inserimento nelle dispense del corso di "Particolari costruttivi" corso inserito all'interno del corso di Laurea specialistica in Architettura presso il Politecnico di Torino, facoltà di Architettura I; cantiere oggetto: Ristrutturazione con ampliamento di villetta esistente e trasformazione in passive-haus (classe A+ 20kWh/m<sup>2</sup> anno) sita in comune di Rivalta di Torino.

**2000-2002 Candelo (BI)**

Redazione di piano di restauro urbanistico-architettonico del Ricetto medievale in Comune di Candelo, dalla storia, all'analisi, al confronto con altre realtà in materia di restauro urbanistico (Glorenza, AltoAdige), fino alla stesura di un abaco degli interventi possibili e con alcuni suggerimenti: progetto preliminare di Ufficio ProLoco, Uff. del Turismo e delle Informazioni; progetto delle sale espositive a tema: 'i ricetti cosa sono e dove si trovano' e delle sale 'il

Ricetto di Candelo'; restauro di una torre d'angolo con l'inserimento di un belvedere verso la zona baraggiva (parco naturale).

• Pubblicazione come mostra permanente all'interno del Ricetto di Candelo (Bi) 22/2/2003.

**1998-9 Rhêmes Saint-Georges (AO)**

Progetto di rifunzionalizzazione di edificio montano con l'inserimento di un 'Museo della memoria' e di un ufficio del turismo con funzioni informative; il progetto prevede l'inserimento di un edificio interamente in legno lamellare.

• Pubblicato in: D. Baggiani- a cura di, *La montagna esplorata; progetto e formazione del contesto alpino*, edit. La Vallée, 2000 aprile.

**1997-8 Saluzzo (CN)**

Progetto preliminare di residenze con tipologia a metà tra la casa a schiera e la casa unifamiliare. Il progetto, suddiviso in quattro grandi lotti, prevede l'inserimento di edifici di 2/3 piani f.t. (due lotti), una struttura ricettiva modello agriturismo (un lotto) e di un centro sportivo dotato anche di pista d'atletica (un lotto).

• Pubblicato in: Isola, Bazzanella, Gianmarco, Rigamonti: *Paesaggi sul limite*, edit AgiT- 1998 Beinasco.

---

## 8. Istruzione

**Abilitato alla certificazione energetica regione Liguria** **2009**

**Corso di specializzazione per progettisti CASA-CLIMA (KlimaHause-Bolzano)** **2008**

**Corso di progettazione CASA-CLIMA (KlimaHause-Bolzano)** **2007**

**Laurea in Architettura** **2002**

**Conseguita presso il Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura.**

Tesi di laurea: Restauro Urbano, il caso studio del Ricetto di Candelo.

Relatore: Prof. Arch. Bartolozzi Carla

Corelatore: Prof. Arch. Micaela Viglino Davico

Votazione di 104/110 "*Pieni voti e diritto di pubblicazione*".

**Maturità scientifica**

conseguita presso: Liceo Scientifico E. Majorana, di Torino, Sede distaccata di Orbassano.

In Fedeltà Det. Arch. Gallina Silvio

